全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理财学院
炒股大智慧系列

K线综合实战分析

雷 冰 / 著

任何一种技术分析工具，都有自身的优势和缺陷，K线分析技术也不例外。K线分析以K线形态为单位发出市场交易信号，但K线形态只有在特定趋势、特定空间位置和成交量配合下，才更具有实战指导意义

- 概念和形态特征
- 形态形成过程
- 形态市场含义
- 实战注意事项
- 与均线结合分析
- 与空间结合分析
- 与成交量结合分析
- 综合分析实战案例
- 思考与练习

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
3218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书55188
www.55188.com

理财学院
炒股大智慧系列

K线综合实战分析

雷 冰 / 著

中国宇航出版社
· 北京 ·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和

内 容 简 介

本书结合具体案例，详细讲解了单日K线、多日K线以及K线技术图形的概念、经典形态、技术特征、形成过程、市场含义及应用原则，结合均线分析、空间位置分析以及成交量分析，综合讲解K线及技术图形的实战操作应用技巧，具有较强的实战指导性，适合初级股民阅读。

版权所有 侵权必究

图书在版编目（CIP）数据

K线综合实战分析/雷冰著. —北京：中国宇航出版社，2011.9
（理财学院）
ISBN 978-7-5159-0039-1

Ⅰ.①K… Ⅱ.①雷… Ⅲ.①股票交易－基本知识 Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第188056号

责任编辑 田方卿
责任校对 华 蕾　　装帧设计 异类设计工作室

出版发行 中国宇航出版社
社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830
(010)68768548
网 址 www.caphbook.com
经 销 新华书店
发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)
零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336
承 印 北京中新伟业印刷有限公司

版 次 2011年10月第1版
2011年10月第1次印刷
规 格 787×1092
开 本 1/16
印 张 24.75
字 数 495千字
书 号 ISBN 978-7-5159-0039-1
定 价 48.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前 言

K 线分析技术拥有其他技术无法替代的优势，这是因为 K 线分析技术具有“多、快、准、易、广”的优点。“多”即 K 线包含的市场信息丰富，“快”即对市场的变化反应快捷，“准”是指发出的交易信号准确，“易”是指学习和掌握这门分析技术相对容易，“广”是指 K 线分析技术运用范围广泛。

本书以 K 线技术为基础，以各种 K 线形态为线索，从介绍 K 线基本知识入手，详解各种 K 线形态的基本概念、形态特征、形成过程及市场含义。读者学习之后，不但能够识别各种 K 线形态，而且还可以知道形态形成的内在原因。跟踪市场内部多空双方力量变化的过程，能够深入理解引起市场变化的本质，从根本上洞察市场变化的规律。

讲解 K 线形态及 K 线组合技术形态时，对它们的市场意义给出了明确的解释，以便读者通过 K 线形态预测未来市场发展趋势，采取相应的投资策略。书中还着重列出了每种 K 线形态的实战注意事项，以帮助投资者掌握这些形态在不同情况下的市场作用和实战运用方法，避免误用形态，造成不必要的经济损失。

任何一种技术分析工具，都有自身的优势和缺陷，K 线分析技术也不例外。K 线分析以 K 线形态为单位发出市场交易信号，但 K 线形态只有在特定趋势、特定空间位置和成交量配合下，才更具有实战指导意义。K 线组合技术形态虽然较 K 线形态发出的趋势信号更可靠，但同样离不开趋势、成交量和空间的技术支持。在阅读本书的时候，一定要用综合分析的眼光看待每一个 K 线形态。只有这样，各种技术分析才能够取长补短，相互验证，实战应用才更有把握。

讲解 K 线形态之前，先对均线、成交量和空间分析技术作了系统、简单的介绍，以便读者掌握这些分析方法。K 线形态与上述分析技术结合起来，既可以预测未来市场，也可以验证 K 线形态的真伪，识别 K 线形态信号的强弱。

配合 K 线分析知识的讲解，本书列举了大量实战案例。通过实战案例分析，让读

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者深入理解 K 线分析技术，学会在实战中寻找市场中存在的交易机会，同时学会制定交易计划，包括形态失败时的止损方法。通过数百个案例分析和练习，读者可以更好地掌握综合技术分析方法。

A 股是一个资金推动的市场，主力资金或者庄家机构藏身其中。在股市里，主力和散户是博弈的双方。主力为了达到盈利的目的，会制造各种假象，比如虚假成交量，特殊 K 线形态，诱多、诱空和假突破。本书在讲解 K 线知识，分析实战案例的同时，对主力资金的操盘手法和骗线行为进行了剖析，并介绍了各种防范措施和应对方法。

在编写本书内容时，笔者融入了多年的实战经验和丰富的理论知识，以贴近实战和实际应用为目的，尽量使本书内容做到系统、全面、准确和通俗易懂。虽然作者做出了很大的努力，但难免存在遗漏或错误，敬请读者批评指正。希望读者能与笔者沟通联系，提出宝贵意见和建议。

最后，感谢在本书编写过程中给予帮助的朋友们，感谢你们提供的宝贵资料和指导意见！

雷　冰

2011 年 8 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第一章　K 线基础知识/1
　第一节　K 线的结构和意义/1
　第二节　K 线基本分析方法/6
第二章　K 线实战综合运用/19
　第一节　K 线与均线/19
　第二节　K 线与成交量/39
　第三节　K 线与空间/57
第三章　单 K 线形态/71
　第一节　大阳线/71
　第二节　大阴线/81
　第三节　锤子线/90
　第四节　上吊线/101
　第五节　流星线/107
　第六节　倒锤子线/116
　第七节　十字线/123
　第八节　缺口/136
第四章　双 K 线形态/153
　第一节　吞没形态/153
　第二节　乌云盖顶形态/163
　第三节　刺透形态/173
　第四节　孕线形态/181
　第五节　平头和平底形态/190
　第七节　其他双 K 线形态/199
第五章　三 K 线及多 K 线形态/209
　第一节　启明星形态/209
　第二节　黄昏星形态/220
　第三节　红三兵形态/228
　第四节　三只乌鸦及两只乌鸦形态/237

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　跳空并列线/247
第六节　多方炮（两阳夹一阴）/255
第七节　空方炮（两阴夹一阳）/264
第八节　奇特三川形态/270
第九节　三法形态和铺垫形态/277
第十节　风高浪大线/290
第六章　K 线组合技术形态/299
第一节　双底和双头形态/299
第二节　三山形态/310
第三节　三川形态/318
第四节　圆弧顶和圆弧底/325
第五节　塔形顶和塔形底/334
第六节　V 形形态(长钉形形态）/343
第七节　矩形整理形态/352
第八节　三角形整理形态/360
第九节　旗形整理形态/370
第十节　楔形整理形态/377

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 K 线基础知识

第一节 K 线的结构和意义

一、K 线概说

什么是K线？K线也称蜡烛线，是记录市场价格变化时所用的一种图示法。这种方法把单位时间内市场价格变化中最重要的开市价、最高价、最低价及收市价四个价位，集中反映在一条柱线上，同时采用不同的颜色对上升市场和下跌市场分别进行描述，从而直观地反映了市场价格上升与下降不断交替变化的过程。在资本市场中，K线是观察和分析股市、期货、汇市等金融产品交易最基本、最常用的工具。

K线图除了可以具体记录行情的历史走势，还可以辨别行情的多空能量变化，藉以预测行情未来的走势。长久以来，股票市场流行一句话——“K线图会说话”，这是技术分析派对K线作用的总结。

大约在1750年左右的日本德川幕府时代，就已经有了K线的萌芽。那时候，山形县酒田市是日本的大米批发中心，商人们在大米市场上观察大米价格，并预测下一天的价格变化，或者观察两至三天的价格走势，然后预测第四天的价格变化方向，于是就形成了所谓的“酒田战法”。这种战法后来应用于图表分析，并被引用至世界各国的股票及期货市场，因其效果良好，从而成为目前股票技术分析中使用得最为普遍的一种图形分析手段。

K线也称“阴阳线”，这主要是因为手工绘制时分别留白或涂黑而得名。国内的K线图形界面，大多数系统默认为红色和绿色，红色表示股价上涨，绿色表示股价下跌。北美等一些国家刚好相反，绿色为涨，红色为跌。许多交易软件里都给用户提供了多种颜色的“阴阳”组合方式，交易者可以根据自己的喜好，自行定义它们的颜色。

西方分析技术如线图、点图，侧重于趋势和宏观形态，K线技术对点的把握更精确。正因为K线技术对点和方向的把握很准确，因此，K线分析往往被短线投机者视为法宝。但K线分析对市场运行趋势、内在动力以及涨跌空间的分析判断存在缺陷，因此，仅仅依据K线分析进行交易也充满了风险。实战分析中，K线分析往往与移动平均线、成交量、空间理论和技术形态分析等结合在一起，各种分析方法取长补短，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以获取更准确和更有价值的分析结果。

K 线分析除了精确和灵敏外，还能将交易过程和数据变化淋漓尽致地显现在屏幕上。此外，K 线图还可以将移动平均线、成交量等其他分析图表有机地结合一起，让分析者获取更全面的市场信息。

图 1－1 是上证指数 2010 年 12 月 8 日到 2011 年 4 月 18 日期间的日 K 线走势图。该图中每一根形似蜡烛的红色和绿色线柱就是 K 线，每一根 K 线代表一天的交易。红色的 K 线叫阳线，表示当日指数是上涨的。绿色的 K 线叫阴线，表示当日指数是下跌的。这些连续的 K 线组合在一起，构成了这一段时间上证指数的 K 线走势图。

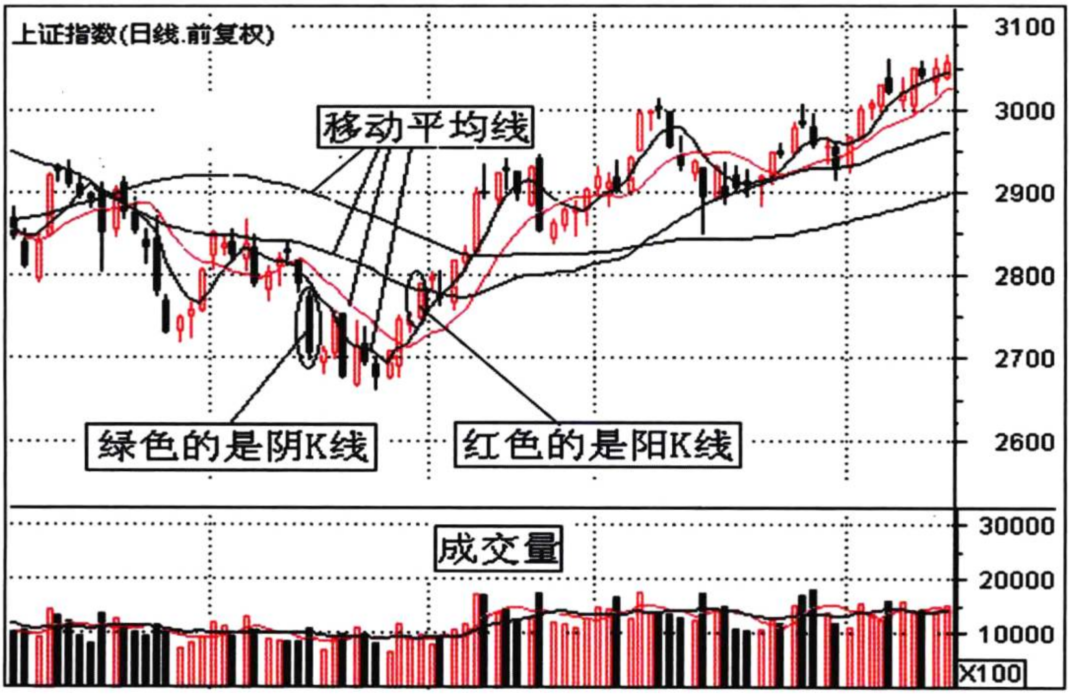


图 1－1

图中的四条曲线是移动平均线，自下而上依次是 5 日、10 日、30 日和 60 日均线，这些均线代表上证指数不同时间周期的平均指数和运行趋势。图的下部分是成交量，每一根成交量柱对应一根 K 线，表示当日市场成交的数量总和。这张图直观清晰地表达了上证指数的运行轨迹和每天的涨跌情况，趋势的变化及成交量的大小，给投资者提供了大量的市场信息，为分析市场现状，预测市场未来走势提供了判断依据。

K 线的优点主要表现在以下几个方面。

（1）K 线表达方式简单、直接和灵敏，并且包含的信息量大。

（2）K 线既可提供某一点的信息，也可反映未来市场的涨跌。

（3）K 线既可单独使用，也可组合使用。

（4）K 线可以与均线、成交量、空间位置、技术形态等分析方法结合在一起，发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

挥更大的实战指导作用。

（5）K线分析技术不仅适合股票市场分析，还适用于期货、债券、外汇等多种金融市场技术分析。

需要提醒的是，由于K线分析技术与其他各种分析技术一样，都存在着一些缺陷，因此，在股票投资实战分析中，只有将其他分析技术与K线分析有机地结合起来，才能够发挥K线分析的最大潜力。

二、K线基本结构

K线一般由实体、上影线和下影线三部分组成，如图1－2所示。

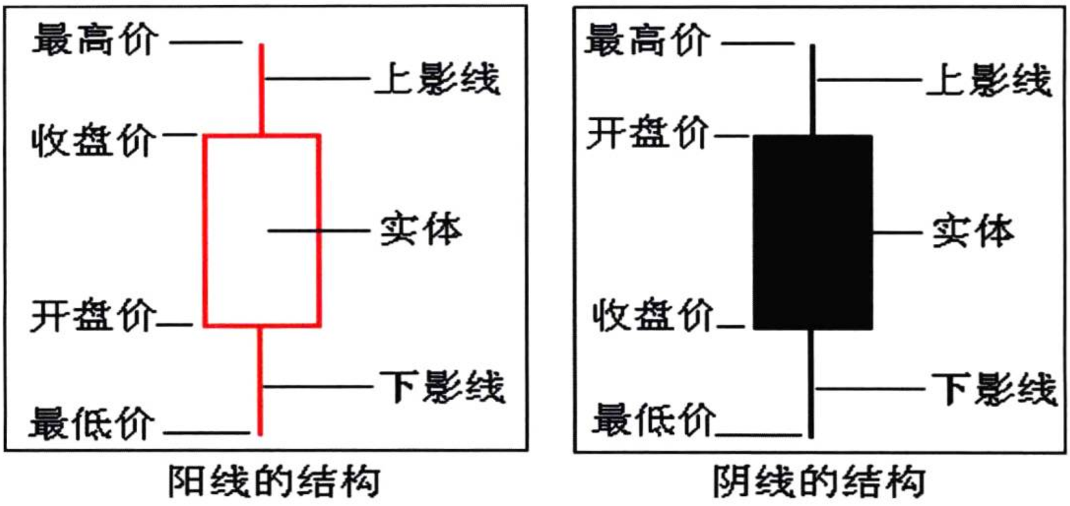


图1－2

K线的具体市场含义如下。

（1）开盘价：交易开始时的瞬间价格。

（2）收盘价：交易结束时的瞬间价格。

（3）最高价：表示交易周期内股价达到的最高价位。最高价表达的是多头瞬间的最强力量。

（4）最低价：表示交易周期内股价达到的最低价位。最低价表达的是空头瞬间的最强力量。

（5）实体：开盘价到收盘价的这段距离称为实体。若收盘价大于开盘价，通常将实体涂成红色，称之为阳线。如果是黑白图，则实体部分不必涂颜色。若收盘价小于开盘价，通常将实体涂成绿色，称之为阴线。如果是黑白图，则实体部分涂成黑色。如果开盘价与收盘价相同，则实体部分为一条横线，不会出现矩形实体。实体越大，说明多空双方力量差异越大，阳线实体越大，寓意多头越强，阴线实体越大，则表示空头越盛。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）上影线和下影线：K 线实体的上下可能有一条竖线，也可能没有。实体上方的竖线为上影线，实体下方的竖线为下影线。由当日最高价位置，连结一条直线至当日实体位置，称为上影线。上影线通常视为压力，上影线越长，表示压力越大。由当日最低价位置，连结一条直线至当日实体位置，称为下影线。下影线通常视为支撑，下影线越长，表示支撑越强。影线是多空双方争夺的结果，影线越长，表示多空双方争夺越激烈，市场发生趋势变化的可能性越大。

（7）颜色：颜色表示 K 线的性质和股价的涨跌。红色 K 线表示收盘价高于开盘价，股价上涨，市场看多。绿色 K 线表示收盘价低于开盘价，股价下跌，市场看空。

三、K 线周期

K 线周期是将交易时间进行平均等分后的时间单位，一条 K 线反映其中一个单位时间的交易信息。按照从短到长的顺序，K 线周期可以分为分钟、小时、日、周、月、季、年等时间单位。投资者可以根据分析需要，选择不同的时间单位，一般常用的是 30 分钟线、小时线、日线和周线。其中日线最为普遍，如果没有特别注明，本书所说 K 线均为日 K 线。

日 K 线提供的是一天内的交易信息结果，包括当日的开盘价、收盘价、最高价和最低价。周 K 线提供一周交易时间内的信息结果，周 K 线的开盘价是当周第一天开盘时的开盘价，收盘价是当周最后一个交易日的收盘价。周 K 线的最高价是当周股价的最高价，最低价是当周股价的最低价。以此类推，以小时、30 分钟等为周期的 K 线，表示该单位时间里的开盘价、收盘价、最高价及最低价。

需要提醒的是，除了日 K 线外，其他周期的 K 线，开盘价并不是通常所说的每天上午 9:30 开盘时的价格，收盘价也不是下午 3:00 时的收盘价格，而是 K 线周期内最早的交易价格和最后交易价格。

四、典型 K 线及市场含义

1. 大阳线与大阴线

大阳线是实体较大的阳线，开盘价即是（或接近）当日最低价，收盘价即是（或接近）当日最高价。大阳线表示多方力量在当日占有绝对优势，预示后市向好。

大阴线是实体较大的阴线，开盘价即是（或接近）当日最高价，收盘价即是（或接近）当日最低价。市场出现大阴线，说明空方控制了当日市场，预示后市看空。

图 1－3 是大阳线和大阴线的形态特征。

没有带上影线的大阳线称为光头大阳线，看涨的市场信号更强。没有带下影线的大阴线称为光脚大阴线，其看淡市场的信息更强。

大阳线和大阴线的识别是相对的，没有具体的标准。一般认为实体涨幅或跌幅大于 5% 即为大阳线或大阴线，实战分析中，要根据市场的具体特征具体分析。比如，某

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

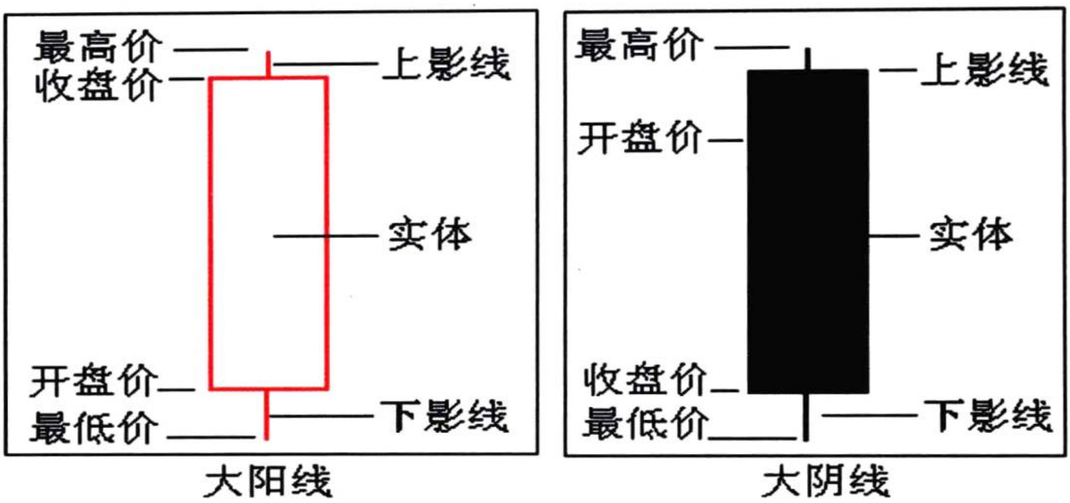


图1－3

一时期内收出的K线都是实体较小的K线，如果此时收出的一根K线，实体长度超过其他K线很多，那么该K线也可以算是大阳线或大阴线。

大阳线和大阴线市场信号的强弱，主要取决于K线实体的长短。实体越长，则发出的市场看涨或看跌信号越强烈。

2. 小阳线和小阴线

小阳线和小阴线都是实体较小的K线，它们给出的市场信息是多空双方力量差距不大，表示市场仍处于胶着状态。

与大阳线和大阴线一样，小阳线和小阴线的识别也没有一个具体的标准。一般认为实体涨跌幅小于1%，即为小阳线或小阴线。但如果前期K线的相对涨跌幅偏大，那么实体的涨跌幅也可以大于1%。图1－4是小阳线、小阴线的经典形态示意图。

单根小阳线或小阴线一般没有太大的分析价值，但是可以和其他K线构成非常重要的K线形态，由此提供重要的市场信息，比如后面着重讲解的跳空阴阳线、三只乌鸦、红三兵等形态。

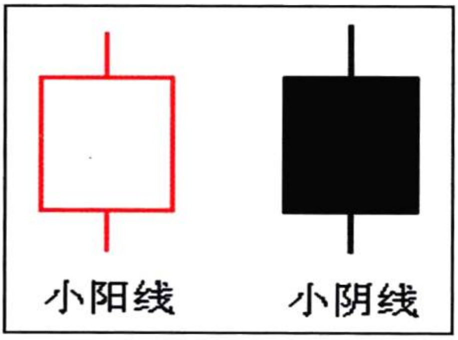


图1－4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 十字线

十字线是 K 线实体缩小到极限，即开盘价等于收盘价的 K 线形态。此时 K 线实体收缩成为一条短横线，表示当日多空双方力量达到了均衡状态，其市场意义是市场将出现新的方向性选择。图 1－5 是三种常见的十字线形态。

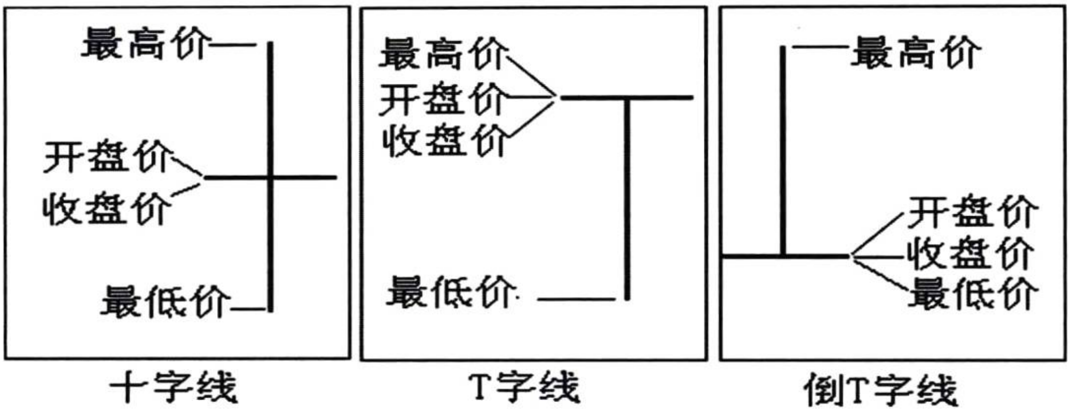


图 1－5

十字线在 K 线分析中占有重要的地位，这不仅因为其形态特殊，关键是在不同的市场走势里，单根十字线或与其他 K 线组合在一起，总能发出重要的反转信号。

其他一些重要的 K 线，将在后面逐步讲解。

第二节　K 线基本分析方法

一、恰当选用 K 线周期

不同周期的 K 线，表达出的信息也有不同。一般来讲，长周期的 K 线，如周 K 线、月 K 线等，它们发出的信息更粗略和宏观，更适合把握大趋势，但无法提供具体的买卖点位，因此实战操作意义不强。短周期的 K 线，如 30 分钟及以下周期的 K 线，它们虽能捕捉到非常精确的买卖点，但忽视了市场运行的趋势，特别是在 T＋1 的交易规则下，非常容易造成损失和被套。

在进行 K 线分析时，选择 K 线周期要注意以下几点。

（1）交易正在进行中的 K 线，需要等待该时间周期结束或基本结束时，K 线才有参考价值。当 K 线没有走完它的周期，那么它所表达的市场信息是不完全的信息，甚至是错误的信息。

图 1－6 是某天的分时走势图，左边是还没有完成运行周期的 K 线，右边则是全天交易结束后形成的日 K 线。由此可以看出，在交易过程中形成的 K 线，和交易周期结束形成的 K 线，是两个完全不同的结果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

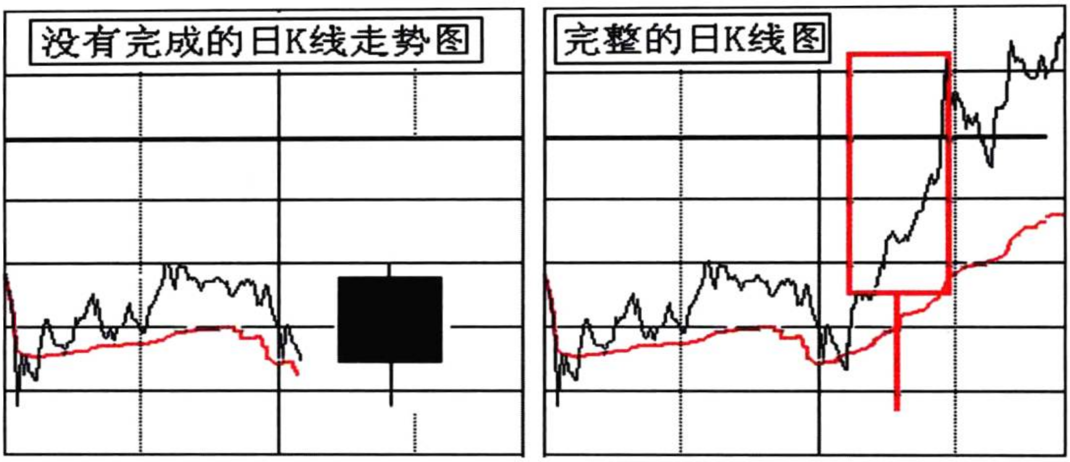


图 1-6

（2）日 K 线是最主要的 K 线分析周期。日 K 线的开盘价、收盘价最具有参考意义，因为股市交易都是以日为时间单位进行的。另外，日 K 线的时间周期介于分钟线和周线、月线之间，因此在实战分析中，无论是长线投资还是短线炒作，日 K 线都是最重要的分析对象。

（3）相邻周期的 K 线可以搭配使用。在实战分析中，不要只分析一种周期的 K 线，而是要对比分析相邻周期的 K 线，尽量从中找出市场发展的趋势和精确的买卖点。实战中，如果是波段操作，技术选股的原则是先看趋势，中长期趋势向上才能入场。在判断趋势时，可以先看周 K 线，从周 K 线图中挑选出大趋势向上的个股，然后再打开日 K 线走势图，寻找出中短期上涨的股票。最后再用 60 分钟和 30 分钟 K 线图，来寻找精确的买入点。

（4）大周期看势，小周期选点。对市场趋势的把握，用长周期的 K 线图合适，而对具体买卖点位的判断，则用小周期的 K 线图较好。

（5）短线投机需服从更大周期的趋势。短线操作持股时间较短，参考的 K 线周期大多是 30 分钟或 15 分钟的 K 线图，这种短周期的 K 线图，很难判断市场的运行趋势。一旦买入，市场可能发生趋势性变化，从而造成损失，这种情况经常出现在高位追涨的情况中。如果能够用日线或周线判断出市场趋势和股价所处空间位置，一般就不会出现这种追高被套的现象了。

这里需要提醒的是，A 股市场采取的是 T+1 交易规则。所谓 T+1，就是投资者 T 日买进，只能在 T+1 日或之后卖出，也就是买入股票的当日不能卖出。在这种规则下，实战交易中一定要注意 60 分钟以下的 K 线周期选择，这些周期的 K 线发出买入信号时，它所代表的大多都是几小时内的市场发展方向。如果依据此信号买入后，股价冲高回落，投资者只能等待第二天卖出，这样很容易造成亏损和被套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、单根 K 线分析方法

单根 K 线是组成 K 线组合和技术形态的基本单位，也是 K 线分析的起点。分析单根 K 线，一看阴阳，二看实体大小，三看影线长短。下面结合实例，详细讲解如何查看一段行情的 K 线。

图 1－7 是东风科技（600081）2011 年 1 月 21 日至 2011 年 4 月 20 的日 K 线走势图。

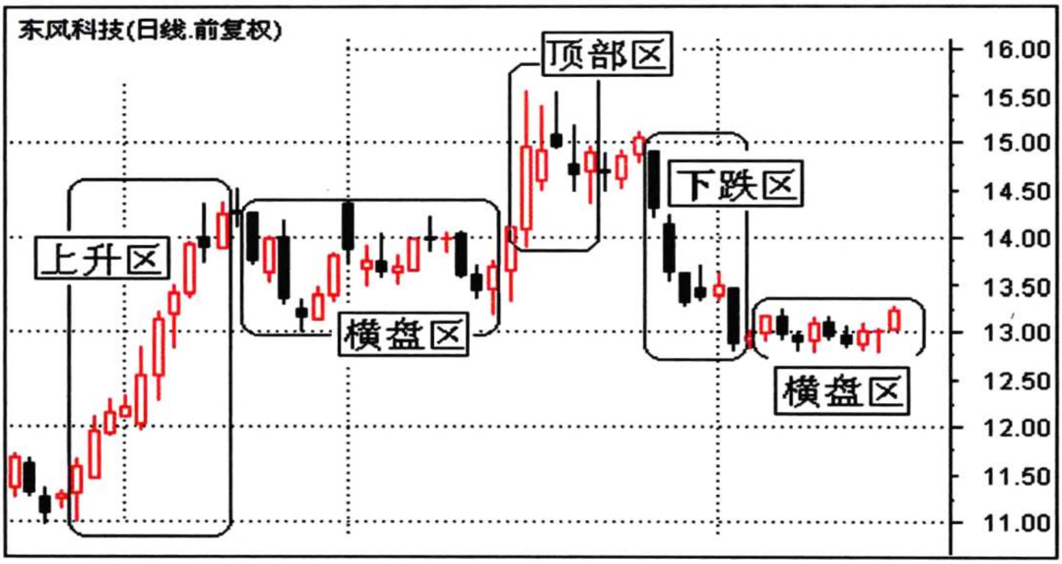


图 1－7

1. 看阴阳

阴阳代表趋势方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌。

以阳线为例，经过一段时间的多空搏杀，收盘价高于开盘价，表明多头占据上风。根据牛顿力学定理，如果没有其他外力作用，价格仍将按原来的方向与速度运行，因此，阳线预示下一阶段仍将继续上涨，最起码能保证下一阶段初期行情惯性上冲。阳线往往预示着继续上涨，这一点也符合技术分析三大假设之一的“股价沿趋势波动”。“顺势而为”是技术分析最核心的思想，因此，观察 K 线的阴阳性质，对判断价格走势有重要意义。

同理，阴线表示股价将继续下跌。

图 1－7 中的上升区中，阳线主宰了市场走势，每一根阳线都对后市有着趋势性的指引作用。在下跌区里，阴线也同样对市场方向起到引导作用。

2. 看实体大小

实体大小代表市场的内在动力。就如质量越大，速度越快的物体，其惯性冲力也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

越大。K线实体越大，上涨或下跌趋势也就越明显。反之，趋势则不明显。以阳线为例，阳线实体越大，表明其内在的上涨动力越强劲，其上涨的动力将大于实体小的阳线。同理，阴线实体越大，下跌动力也就越充足。

图1-7中，在上升区，大阳线和小阳线有节奏地出现在上升过程中，这表明多头力量掌控着市场，上升力量也是有节奏地将股价推高。在横盘区，阳线和阴线交错出现，实体大小也基本相当，表明多空双方的力量处于平衡状态，股价既不明显上升，也不明显下跌，而是呈现出横向运动的特征。在下跌区，阴线实体变大，数量增多，说明空头力量控制了市场局势，股价处于下跌趋势之中。

3. 看影线长短

影线代表转折信号。一般情况下，某方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动。即上影线越长，越不利于股价上涨；下影线越长，越不利于股价下跌。

以上影线为例，经过一段时间的多空斗争之后，多头终于晚节不保，败下阵来。一朝被蛇咬，十年怕井绳。不论K线收阴还是收阳，上影线部分已构成下一阶段的上档阻力，股价向下调整的概率加大。同理，下影线预示着股价向上攻击的概率加大。

图1-7中，顶部区出现了多根带长上影线的K线，形象地反映了多头和空头连续战斗的过程，最终多头败阵，股价下跌。

三、确定K线形态特征

K线形态是K线分析的基本单位，K线形态由单根K线、双K线、三K线或者更多K线组合而成。一般认为，在K线分析中，单根K线的可信度要小于双K线形态，而三K线形态的可信度更大一些。多K线和K线组成的技术图形，对把握市场的空间和趋势可信度更强。

确认K线形态特征，首先必须熟知各种K线形态的图形特征和它的市场意义。后面章节将对常见和较重要的K线形态逐一进行讲解。

（1）顶部反转形态。顶部反转形态指K线所表达的市场信息，表明股价已经没有动力再上升了，原来的上升趋势将会改变。这种反转并不是指股价马上走下跌趋势，而是指原来的上涨趋势将被打破。出现K线顶部反转形态后，投资者就应该警惕，并做好风险防范准备，或者卖出手中持有的股票。

（2）底部反转形态。底部反转形态是指市场下跌趋势将发生改变，股价将要见底或已经见底。底部反转形态发出的市场信号是股价下跌趋势将要停止，新的趋势将会产生。同样，这种反转也不是马上逆转向上运行，还可能出现横盘整理，也可能出现下跌变缓等走势。市场出现K线底部反转形态后，投资者就不宜再做空，而是要着手寻找买入的机会。

（3）上涨持续形态。上涨持续形态指市场经过短暂的休整后，原有的上涨趋势会继续，股价仍然看涨。投资者看到这样的信号时，可以继续持股或者加仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）下跌持续形态。下跌持续形态是指经过短暂的反弹或横盘后，市场原有的下跌趋势会恢复。投资者看到这样的信号时，应该继续观望，等待市场底部的到来，或者卖出手中的股票。

（5）停顿形态。停顿形态是指市场在上涨或下跌过程中出现了暂时的原地停留，停留后市场运行的方向不确定。此时，投资者只能观望等待。

为方便理解，下面举例说明 K 线形态的市场意义。

图 1－8 是苏泊尔（002032）2010 年 12 月 23 日至 2011 年 3 月 31 日的日 K 线走势图，图中指出了四个代表不同时期和市场意义的 K 线形态。

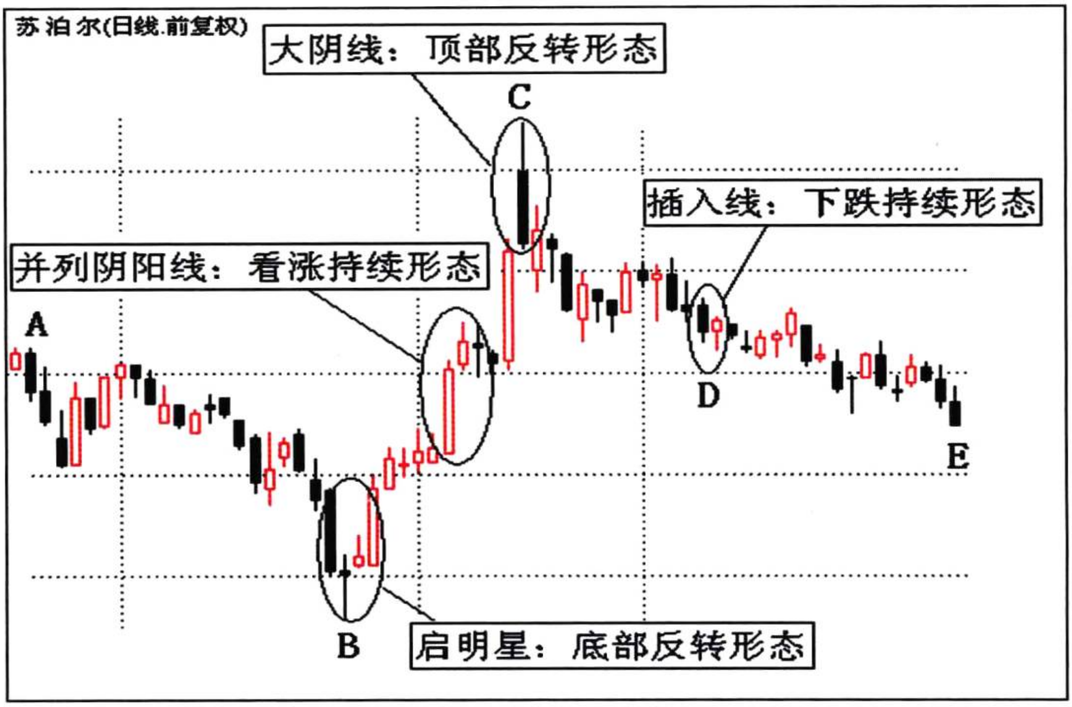


图 1－8

该股自 A 点到 B 点一直处于下跌趋势中，在 B 点处形成了一个最低点。最低点的当天是一根十字线，十字线前面是一根大阴线，后面是一根小阳线，3 根 K 线共同组成了一个叫"启明星"的底部反转 K 线形态。该反转形态告诉投资者：股价已经跌到底，不会再下跌了。投资者可以根据该信号采取相应的买入操作。

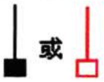
从 B 上涨到 C 的过程中，出现了一个"跳空并列阴阳线"的看涨持续形态。该 K 线形态由 3 根 K 线组成，告诉投资者：股价还要上涨。根据这个信息，投资者可以继续持股或采取加仓的动作。

股价达到 C 时，出现了一根带上影线的大阴线。这根大阴线表达出走势到顶的信息，是一个顶部反转 K 线形态。这个 K 线形态告诉投资者：股价到顶了！看到该信号，投资者可以卖出手中的股票。这样，从 B 点买入到 C 点卖出，中间就获得了一个差价收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

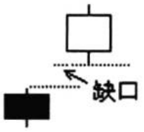
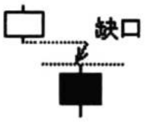
股价从 C 下跌到 E 的过程中，出现一个“插入线”的 K 线形态。它所传递的市场信息是：股价后期还可能下跌，投资者不要急于买入，要继续等待真正的底部到来。因此插入线属于看跌持续形态。

附表：常见 K 线形态汇总表

K 线名称	形态属性	形态特征和市场意义
大阳线	看涨	实体较大，收盘价远高于开盘价；没有上下影线或非常短；可以出现在任何市场情况中。 一般在相对底部位置和上涨初期最具看涨意义
看涨提腰带线（光脚大阳线）	看涨	开盘价就是最低价，而且是一根大阳线。 出现在低价区域时，其看涨信号较强烈
大阴线	看跌	实体较大，收盘价远低于开盘价；没有上下影线或非常短；可以出现在市场任何情况中。 一般在相对顶部位置，其看跌信号强烈
看跌提腰带线（秃顶大阴线）	看跌	开盘价就是当日最高价，而且是一根大阴线。 在股价较高区域出现时，其看跌信号强烈
锤子线	底部反转	出现在股价连续下跌的相对低位；实体较小，位于 K 线的顶部位置；带有长度大于实体 2 倍以上的下影线。 阳线或阴线均可，阳线的底部反转信号更强
上吊线	顶部反转	出现在股价连续上涨的相对高位；实体较小，位于 K 线顶部位置；带有长度大于实体 2 倍以上的下影线。 阳线或阴线均可，阴线的顶部反转意味更浓
倒锤子线	底部反转	出现在股价连续下跌的相对低价区；实体较小，位于 K 线的底部位置；带有长度大于实体 2 倍以上的上影线。 阳线或阴线均可，阳线的底部反转意味更浓
 流星线	顶部反转形态	出现在股价连续上涨的相对高价区；实体较小，位于 K 线的底部位置，带有长度大于实体 2 倍以上的上影线。 阳线或阴线均可，阴线的顶部反转意味更浓

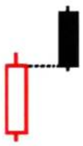
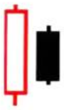
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K线名称	形态属性	形态特征和市场意义
星线	停顿	实体较小，并且带有上下影线。 可以出现在市场任何位置，表示多空双方处于休战和转换阶段。一般与其他K线组成信号更强的K线形态
十字线	反转形态	开盘价和收盘价处于同一位置，有长长的上下影线。 出现在市场上涨后期的高价区，表示顶部反转信号；出现在下降趋势后期，则属于底部反转信号；上线影线越长，其反转信号越强
T型线	反转形态	开盘价、收盘价和最高价处于同一个位置，并带有下影线。 出现在上涨趋势中，表示多头已显得力不从心，上涨趋势将发生改变；出现在已有一定下跌幅度的趋势中，则表示见底的信号；出现在上涨途中，表示继续看涨；出现在下跌途中，表示继续看跌
倒T型线（墓碑十字线）	反转形态	开盘价、收盘价和最低价处于同一个位置，并带有长长的上影线。 出现在上涨趋势中，表示多头已显得力不从心，上涨趋势将发生改变；在上涨初期出现，则是上涨中继信号；在下跌途中出现，则是下跌中继信号；在下跌后期出现，则为见底信号
 向上跳空缺口	看涨持续形态	开盘价高于昨天的最高价或最低价，与昨天的K线之间出现空档。 在上涨过程中，如果市场留下一个向上的跳空缺口，那么后市如果价格回落，该缺口对股价有支撑作用
 向下跳空缺口	看跌	开盘价低于昨天的最高价或最低价，与昨天的K线之间出现空档。 下跌过程中，如果市场留下一个向下的跳空缺口，那么后市价格上涨时，该缺口对股价上涨有阻挡作用
看涨反击线（约会线）	看涨	在下跌趋势中，前一天收出一根阴线，第二天出现了一根大幅低开的阳线，阳线收盘价格与前面阴线的收盘价相同。 出现看涨反击线，表明多头已经开始反击，并与空头力量达到平衡

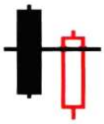
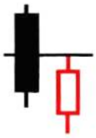
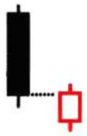
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线名称	形态属性	形态特征和市场意义
 看跌反击线（约会线）	看跌	在上涨趋势中，前一天收出一根阳线，第二天出现了一根大幅高开的阴线，收盘价格与前面阳线的收盘价相同。 出现看跌反击线，说明空头已经开始反击，并与多头力量达到平衡
乌云盖顶	顶部反转形态	市场经过一段时间的上涨后，先出现一根大阳线，接着出现一根高开的大阴线，并且阴线实体深深插入到阳线的实体内部。 乌云盖顶是重要的顶部反转形态
底部十字星线	底部反转	市场处于下降趋势时，先出现一根大阴线，接着出现一根向下跳空的十字线。 底部十字星线是重要的底部反转形态
顶部十字星线	顶部反转	市场处于上升趋势时，先出现一根大阳线，接着出现一根向上跳空的十字线。 顶部十字星线是重要的顶部反转形态
看涨吞没形态（抱线形态）	底部反转	在下降趋势里，前面出现一根小阴线，后面出现了一根大阳线，并且阳线实体覆盖了前面的阴线实体。 看涨吞没形态属于重要的底部反转信号
看跌吞没形态（抱线形态）	顶部反转	在上涨趋势里，前面出现一根小阳线，后面出现了一根大阴线，并且阴线实体覆盖了前面的阳线实体。 看跌吞没形态属于重要的顶部反转信号
 上涨中孕线形态	上涨停顿	在上涨趋势里，先出现了一根较大的阳线，接着后面出现一根小阴线，并且小阴线的实体被前面较大的阳线实体覆盖。 上涨过程中出现孕线形态，表示上涨将出现停顿

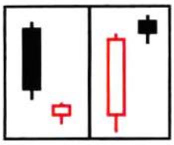
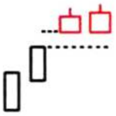
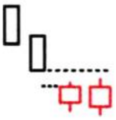
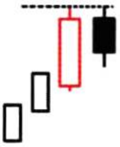
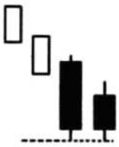
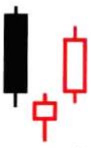
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线名称	形态属性	形态特征和市场意义
看涨十字孕线	顶部反转	在上涨趋势里，先出现一根较大的阳线，后面出现了一根十字线，并且十字线位于阳线实体内部位置。 上涨过程中出现十字孕线形态，表示顶部反转信号
下跌中孕线形态	下跌停顿	在下跌趋势里，先出现一根较大的阴线，接着又出现一根小阳线，并且小阳线的实体被前面较大的阴线实体覆盖。 下降过程中出现孕线形态，表示上涨将出现停顿
底部十字孕线	底部反转	在下跌趋势里，先出现一根较大的阴线，后面出现了一根十字线，并且十字线位于阳线实体内部位置。 下跌过程中出现十字孕线形态，表示底部反转信号
 刺透形态（斩回线形态）	底部反转	在下降趋势中，出现一根大阴线后，又出现了一根大阳线，而且阳线实体超过阴线实体中线位置。 刺透形态属底部反转信号
 插入线形态		后面一根阳线实体插入到前面阴线实体内部，但没有超过阴线实体的中间位置。 出现在下跌趋势中，视为继续看跌，但连续出现两个插入线形态，则认为是底部反转；在上升趋势中，出现该形态则是看涨的
 切入线	下跌 趋势减弱	在下降趋势里，一根大阳线后面出现了一根跳空低开的小阳线，并且收盘价接近大阴线的最低价。 切入线是看跌的持续形态
待入线	看跌持续	在下降趋势里，一根大阳线后面出现了一根跳空低开的小阳线，并且小阳线的收盘价接近大阴线的最低价。 待入线是看跌的持续形态

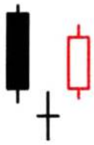
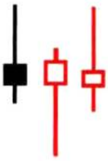
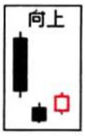
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K线名称	形态属性	形态特征和市场意义
 星线	趋势减弱	星线是一根实体非常小的K线，它的前面则是实体非常大的K线。星线表示市场空方或多方动力已经不足
 看涨并列阳线	看涨	在上升趋势里，某日出现跳空并收出一根小阳线，第二天开盘价与前一天开盘价相同，也形成了一根差不多的小阳线，这就形成了看涨持续形态的并列阳线
 看跌并列阳线	看跌	在下跌趋势里，某日出现跳空并收出一根小阳线，第二天开盘价与前一天开盘价相同，也形成了一根差不多的小阳线，这就形成了看跌持续形态的并列阳线
 平头形态	见顶信号	在上升趋势里，股价曾经两次上探市场同一高点，可以是相邻的两根K线，也可以是相隔的两根K线，它们就组成了平顶形态
 平底形态	见底信号	在下降趋势里，股价曾经两次下探市场同一低点，可以是相邻的两根K线，也可以是相隔的两根K线，它们就组成了平底形态
 启明星	底部反转	在下跌趋势中，第一天出现了一根大阴线。第二天出现了一根向下跳空的K线，这根K线可以是阳线，也可以是阴线。第三天出现了一根实体较大的阳线，其收盘价插入到大阴线实体内部。启明星是重要的底部反转形态

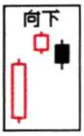
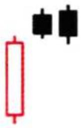
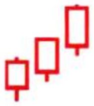
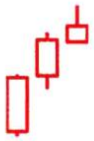
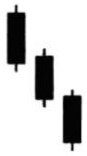
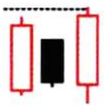
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线名称	形态属性	形态特征和市场意义
 十字启明星	底部反转	与启明星形态一样，只不过中间出现的是十字线。 十字启明星表达的底部反转信号更强烈
黄昏星	顶部反转形态	在上涨趋势中，第一天出现了一根大阳线，第二天出现了一根向上跳空的 K 线，这根 K 线既可以是阳线，也可以是阴线。第三天出现了一根实体较大的阴线，其收盘价插入到大阳线实体内部。 黄昏星是重要的顶部反转形态
十字黄昏星	顶部反转形态	与黄昏星形态一样，只不过中间出现的是十字线。 十字黄昏星表达的顶部反转信号更强烈
 风高浪大	反转形态	由三根或四根不等的带有长上影线或下影线的 K 线组合而成。 出现在相对高价区时，意味着市场将出现顶部反转；出现在相对低价位时，是底部反转的信号
停顿形态（深思形态）	停止上涨	在上涨趋势里，出现一根大阳线后，再出现一根位于大阳线顶部位置的小阳线。大阳线前面也可以有一根小阳线。 停顿形态表示经过大幅上涨后需要休整
 跳空并列阴阳线	持续形态	向下跳空并列阴阳线是一种看跌持续形态。在下降趋势里，先出现一根向下跳空的小阴线，接着出现一根小阳线，两根 K 线实体大小差不多，后面阳线的开盘价在前面阴线的实体内，收盘价要高于小阴线的实体

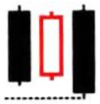
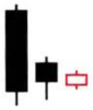
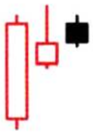
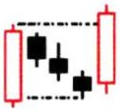
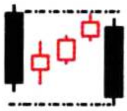
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K线名称	形态属性	形态特征和市场意义
 跳空并列阴阳线	持续形态	向上跳空并列阴阳线是一种看涨持续形态。在上升趋势中，先出现了一根向上跳空的小阳线，接着出现一根小阴线，两根K线实体大小差不多，后面阴线的开盘价在前面阳线的实体内，收盘价要低于小阳线的实体
 向上跳空双乌鸦	顶部反转	经过一段时间的上涨后，前面出现了一根大阳线，接着出现一根向上跳空的小阴线，第三天又出现了一根实体更大的阴线，并将前面的小阴线包在实体内。 向上跳空双乌鸦是重要的顶部反转形态
 红三兵	上涨持续	出现在稳定的上涨时期或上涨趋势初期，连续出现的三根阳线实体渐渐增大，三根阳线的收盘价几乎是当日最高点
 前方受阻形态	上涨受阻	在上升趋势中，连续出现三根阳线，其实体逐渐变小，而且上下影线也开始出现或变长。 该形态表示多头力量开始衰减，上涨趋势受到阻力
 三只乌鸦	顶部反转	在上升趋势中，连续出现三根相对较大的阴线，并且彼此的开盘价接近前面阴线的最低位置。 三只乌鸦是看跌或顶部反转形态
 两阳夹阴（多方炮）	底部反转	低位止跌横盘过程中，第一天放量阳线须是突破中期均线（如30日线）或创近期新高；第二天出现跳空高开的阴线，成交量必须萎缩，且股价不可再回到均线之下；第三天阳线的收盘价高于第一天的收盘价，且成交量比第一天放大，但不能是巨量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线名称	形态属性	形态特征和市场意义
 两阴夹阳（空方炮）	顶部反转	上涨行情后期，出现第一根阴线后，第二天收出一根阳线，阳线实体在前面阴线实体内部；第三天再出现一根阴线，并将前面阳线实体包入体内，形成两阴夹一阳的技术形态
 奇特三川形态	底部反转形态	下跌行情后期，先收出一根大阴线，第二根 K 线是收盘价高于第一根阴线的小阴线，第三天出现一根实体较小的阳线。 该形态说明空方力量已经衰减，多方力量逐渐成长起来，是一种底部反转形态
 奇特三山形态	顶部反转形态	在上涨趋势后期，先出现一根大阳线，接着出现一根在前面大阳线实体内部的小阳线，第三根是小阴线。 该形态说明市场多方力量消退，空方力量增加，是一种顶部反转形态
铺垫形态	上涨持续形态	铺垫形态是上涨持续形态。 前面是一根阳线，第二天是根向上跳空高开，并留有缺口的小阴线，第三根和第四根是依次下降的小 K 线，第五根是向上跳空高开并创出阶段性高点的阳线
 上升三法	上涨持续形态	第一根是大阳线，后面出现了三根小阴线，并处于第一根大阳线实体内部；最后又出现一根大阳线，收盘价创出当前行情新高。 上升三法是上涨持续形态
 下降三法	下降持续形态	第一根是大阴线，后面出现了三根小阳线，并处于第一根大阴线实体内部；最后又出现一根大阴线，收盘价创出当前行情新低。 下降三法是下降持续形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章　K线实战综合运用

K线带有大量的市场信息，可以给投资者提供较精确的买点和卖点，而且还能够对市场趋势的变化做出灵敏的反应。在把握市场反转和持续性上，K线分析技术以其独到的优势获得了普遍的认同。不过，任何技术分析工具都存在缺陷，K线分析技术也一样。

K线分析的缺陷主要表现在以下几个方面。

（1）K线分析技术只对当前市场涨跌作出判断，不能预测涨跌的目标价格。

（2）K线分析技术很难确定当前市场所处的整体空间位置。

（3）在对市场趋势作出判断时，K线分析技术不能提供简洁直观的趋势信息。

（4）从K线技术中无法获取市场持仓成本等方面的信息，因此无法获知市场的筹码分布情况。如场内有多少获利筹码，获利多少，有多少亏损筹码，亏损多少，这些信息对市场走势的判断非常重要。

（5）对市场的内在动力和活跃程度反映不灵敏。虽然K线能够提供多空双方的争斗结果，但无法判断有多少资金参与市场交易，市场处于清淡状态还是活跃状态。

K线分析技术不是万能的分析手段，在实战分析时，还需要结合其他分析手段，这样才能发挥K线分析的巨大作用，真正理解和把握市场动向。

下面介绍几种重要的技术分析方法，以便读者在分析K线时，能够综合运用这些分析方法。

第一节　K线与均线

“顺势而为”是实战中非常重要的一个指导思想。股市里还有“趋势为王”的说法，也强调了趋势在实战中的重要性。

均线不仅是分析市场趋势的有效工具，而且它能直观地展示出市场不同时期的持仓成本，因此能间接地提供市场安全或风险信号。

一、均线分析的优势

在技术分析中，股票的价格或指数的点位是通过K线反映出来的，K线形态在股市技术分析里的优势和地位前面已经作了阐述。K线分析存在的不足，可以通过其他

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术分析方法来弥补，其中均线分析可以填补 K 线分析的许多不足。

1. 均线能够提示行情方向

K 线形态用于判断趋势，重在“点”的转折，即 K 线形态告诉投资者市场运行趋势要改变了，但并没有告诉投资者趋势向什么方向转变，或者趋势改变后，市场会向哪个方向运行。投资者只根据 K 线形态发出的信号交易，会导致操作过于频繁。

均线系统可以用简单的曲线勾勒出市场的发展方向，让投资者对市场未来的涨跌趋势一目了然。根据均线系统提供的信号，投资者可以在趋势没有改变的情况下，采取持仓观望或空仓等待等操作策略。

2. 均线能够提示运行趋势

在一张图表中，K 线图只能展现一种周期的 K 线走势，无法将不同周期的走势重叠到一张图表中。投资者在对比不同周期的 K 线走势时，需要来回切换画面。

均线系统能很好地将不同周期的趋势展现在一张图表上，直观地显示出不同周期的市场状态和关系。均线系统还可以与 K 线走势有机地结合在一起，投资者能够很直观地看到 K 线与不同周期均线的相对位置，从而获得当前市场所处空间位置及成本对比的信息。

3. 均线能够定位空间

K 线只告诉投资者市场当前的状态，指导投资者是买卖还是等待，无法预测市场会涨多高，会跌多深。仅凭 K 线分析进行操作，投资者对获利前景无法进行明确的估算。均线则可以通过不同周期的市场持股成本，来判断股价短期、中期和长期的涨跌目标位置。

实践证明，股价波动往往会受到均线的支撑、压制和吸引。在进行 K 线分析时，可以利用均线这一特性，来预测市场涨跌的目标，或者判断 K 线信号的强弱。

4. 均线不容易出现骗线

K 线注重“点”的分析，精确和灵敏是它的优势，但这一点也会被市场中的主力资金利用，用来制造虚假信号。特别是在市场处于底部的主力建仓期，上涨、下跌的中继振荡期，以及顶部主力派发期，主力为了达到目的，会制造出相应的 K 线形态，让中小投资者作出符合主力目的的操作。投资者如果按照 K 线形态发出的信号操作，就会掉入主力制造的多头或空头陷阱。

均线系统虽然在短期内也可能被主力利用，但均线表达出的趋势很难被主力控制。结合 K 线分析，如果投资者能够洞察主力的用意，那么主力设置的空头或多头陷阱，反而成了投资者买入或卖出的良机。

图 2 - 1 是江特电机（002176）的日 K 线走势图。主力在正式拉升前，利用 K 线形态制造恐慌情绪，进行了一次大洗盘。

2011 年 1 月 24 日和 25 日，主力连续两天用大阴线砸盘，第三天还采取了大幅低开的手法震仓。此时，从 K 线走势看，K 线收出一个乌云盖顶和一个光头光脚大阴线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

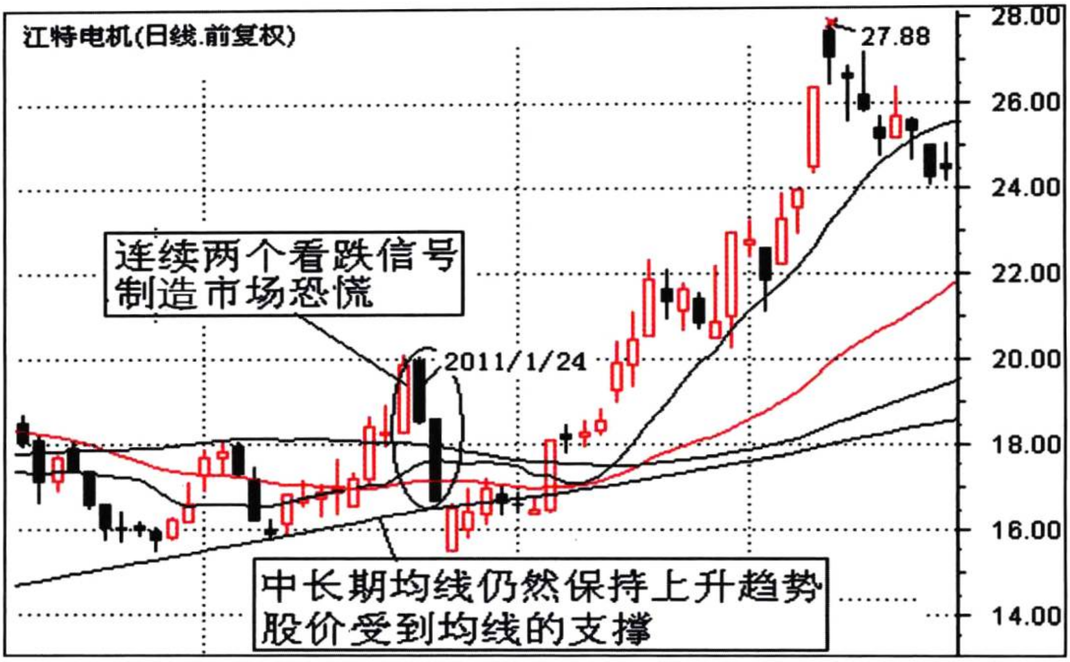


图 2－1

发出了卖出的信号，但从均线系统来看，这很明显是主力拉升前的一次震仓洗盘行为。主力控盘后，故意让股价沿着半年均线运行，并制造出大跌的恐怖气氛，让那些持股心态不稳的恐慌者离场。主力达到“清场”的目的后开始拉升，随后该股进入一段主升浪行情。

在主力制造 K 线骗线时，中期均线依然处于良好的上升趋势中。投资者如果利用均线来分析行情走势，就不至于被拉下这匹“黑马”。当后期股价突破均线阻力，K 线形态和均线形态同时发出买入信号后，反而会跟进或加仓买入。

二、均线基本知识

1. 均线的概念和算法

均线是移动平均线（MA）的简称。均线是以道·琼斯平均成本概念为理论基础，采用统计学中的移动平均原理制作出来的。它是将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价未来发展趋势和市场内部股票持有者一段时间的平均持仓成本的技术分析方法。

将一段时间的收盘价相加的总和，除以时间周期，即得到这段时间的平均成本。将平均成本连成一条曲线，就形成了以这段时间为周期的一条均线。

如 5 日均线，就是将 5 日的收盘价相加除以 5，得到第一个 5 日平均成本。将第一个 5 日平均成本乘以 5，减去第一日的收盘价，加上第 6 日的收盘价，得到的总和除以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5，就得到第二个 5 日的平均成本。以此类推，就可以得到多个按时间顺序排列的 5 日平均成本值。将这些平均成本值在坐标图中连接成线，这条线就是 5 日均线。其他均线的计算方法相同。

2. 均线的特性

均线简洁直观，趋势性强，对股价有支撑、压制和吸引作用，也有助涨助跌的特性。

均线最大的缺点是滞后，对市场变化反应迟钝。K 线对股价的变动非常敏感，往往 K 线形态发出买入或卖出信号时，均线要在几天后才会表现出来。

在市场激烈变动的时候，重要的顶部和底部位置如果出现了 K 线买卖信号，均线系统可以作为一个辅助工具，帮助判断 K 线信号的强弱，然后再以 K 线形态为主进行实战决策。在一个均线表达的趋势中，如果股价围绕均线稳定地运行，在研判 K 线信号时，应该更多地参考均线分析结果。

图 2－2 是航天通信（600677）2010 年 9 月 14 日至 2011 年 3 月 7 日的日 K 线走势图。在大阴线形成前，股价急速上涨，短期涨幅达到 60%，导致股价远离均线。此时出现大阴线，其表达的顶部反转信号很强，实战中必须当机立断，卖出手头的股票。如果等到均线转向或死叉再卖出，虽然亡羊补牢未为晚矣，但损失显得太大了。

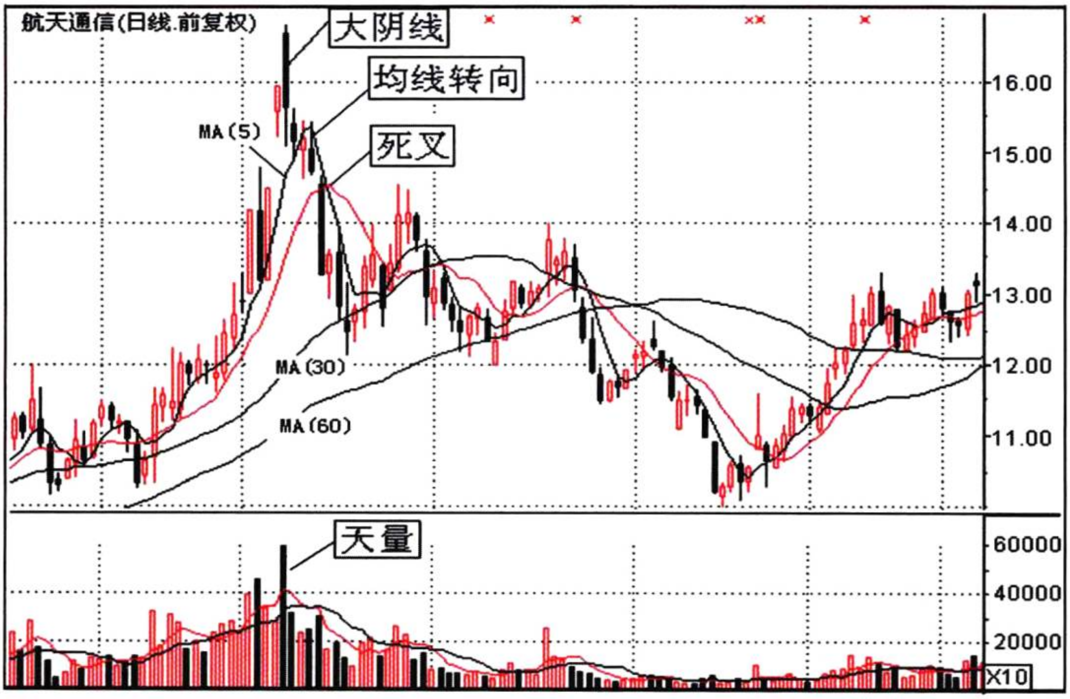


图 2－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个案例说明，当市场剧烈波动时，均线的滞后性与 K 线的灵敏性形成了鲜明的对比。在上涨趋势中，如果市场出现快速拉升，股价远离均线系统，此时 K 线出现顶部反转信号，投资者必须以 K 线信号为准，不必等待均线发出的卖出信号。此时均线的作用是扮演一个空间参照物的角色，用于验证顶部反转形态信号的强弱，帮助投资者判断市场的危险程度。股价离开均线越远，K 线发出的顶部反转信号就越强烈，市场就越危险。

从这里也可以看出，均线系统不但指明了市场的短期、中期和长期趋势，而且还是一个空间定位工具。

三、均线的分类

均线一般是按均线的周期来划分的。均线周期是指计算均线均值的时间单位，比如以 5 日为一个计算单位得到的均线，则称为 5 日均线。均线的周期可以任意设置，最常见的有 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日、120 日及 250 日均线。不同周期的均线按周期长短的不同，可以划分为短期、中期和长期均线。对于短期、中期和长期均线的划分，市场中并没有一个统一的标准，这主要与投资者的主观界定有关。

通常来说，大家以 5 日、10 日、20 日均线为短期均线，30 日、60 日均线为中期均线，120 日及 250 日均线为长期均线。5 日均线代表一个星期的平均持股成本。10 日线代表的是半个月的平均持股成本。短期均线通常波动起伏较大，对股价的变动比较敏感，把握趋势的可靠性较差。

中期均线常用的是 30 日、60 日均线。30 日均线代表的是一个半月的平均成本，60 日均线代表的是三个月的平均成本。中期均线走势较短期均线平稳，敏感度较短期均线差，特性介于短期均线和长期均线之间。

比较常用的长期均线是 120 日均线与 250 日均线。120 日均线代表半年的市场平均成本，又叫半年线。250 日均线代表的是一年的市场趋势，因此又称年线。长期均线走势平缓，灵敏度差，适合较长趋势的判断。

使用均线分析的过程中，对于短期、中期和长期均线，投资者应该搭配使用，这样可以了解整个市场不同周期的趋势方向。本书一般采用的是 10 日、30 日、60 日和 120 日均线组合，该组合主要侧重于中短期市场分析。

四、均线形态及市场意义

均线是如何表达市场信息的呢？如何根据均线形态来指导实战呢？下面进行一些简单讲解。

1. 均线向上

均线向上发展，表明股价将继续向上，是买入或持股信号。均线向上，表明市场持股成本逐步上升，股价向上方运行。均线向上也同时指出了股价向上运行的方向，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提醒投资者未来股价也会向上运行。短期均线向上时，则表示短期市场向好，适合短期投资。如果股价一直沿着短期均线向上运行，则表明市场处于拉升阶段。中期均线向上时，表明市场中期趋势是向上的，中期投资者可以选择好的买点参与。长期均线向上，是市场处于牛市的特征，长期均线一般只用于对大势的判断和中长线投资。

2. 均线向下

均线向下运行，意味股价仍然处于下降趋势中，是观望或做空的信号。短期均线向下时，表示短期市场走坏，短线操作要卖出股票。中期均线向下时，表明市场中期趋势下跌，中期下跌趋势形成初期，投资者就要坚决卖出股票，以免被套牢。中期下跌过程中，投资者尽量不要参与短线反弹。长期均线向下，是市场处于熊市的特征，熊市中投资者最好离场，不要参与操作，技术分析能力强的投资者，可以入场操作中期反弹。

3. 均线走平

均线几乎沿着水平方向运行，股价也会沿均线的水平方向小幅振荡，表明市场处于横盘振荡过程中，实战操作应以观望为主。

4. 均线角度

均线角度表明股价运行趋势的强弱。角度太大，表示行情的持续性不强；角度太小，则行情的强度不够，一般认为30度至40度角较正常。当短期均线开始向上远离中期均线，以大角度向上运行时，特别是股价也远离短期均线时，说明市场存在超买现象，投资者需要随时注意股价回落的风险。当短期均线大角度向下时，特别是股价同时在下方远离短期均线时，说明短线存在超卖，市场随时有反弹的可能。

5. 均线转向

均线转向，说明市场趋势出现了反转，股价将会走出与原来趋势相反的走势。当股价处于相对高位时，均线向下转向，则需要卖出。当股价处于低位，均线开始向上转向时，是买入的机会。

图2-3是中联重科（000157）2010年9月6日至2011年3月22日的日K线走势图。图中对10日均线标注了5个转向位置，10日均线向上转向的位置有A、C和E，向下转向的有B和D两点。

从A到B这段行情中，10日均线以大角度向上运行，股价也在10日均线的支撑下上涨。在这个阶段，短期均线向上，短线投资者可以在10日均线还没有远离30日均线的时候买入做多。在这段时间内，中期均线30日均线和长期均线120日均线方向都是向上的，说明中期和长期投资者，都可以寻找合适的买点介入。一般认为股价位于相应的均线附近，并且该均线方向向上时买入最好。

B至C阶段，短期均线10日均线方向向下，表明短期市场方向将向下运行，不适合短线投资。3日后中期均线30日均线也向下转向，说明此时中线投资者需要卖出手中的股票。在中期均线没有向上调头前，中线投资者不适合买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

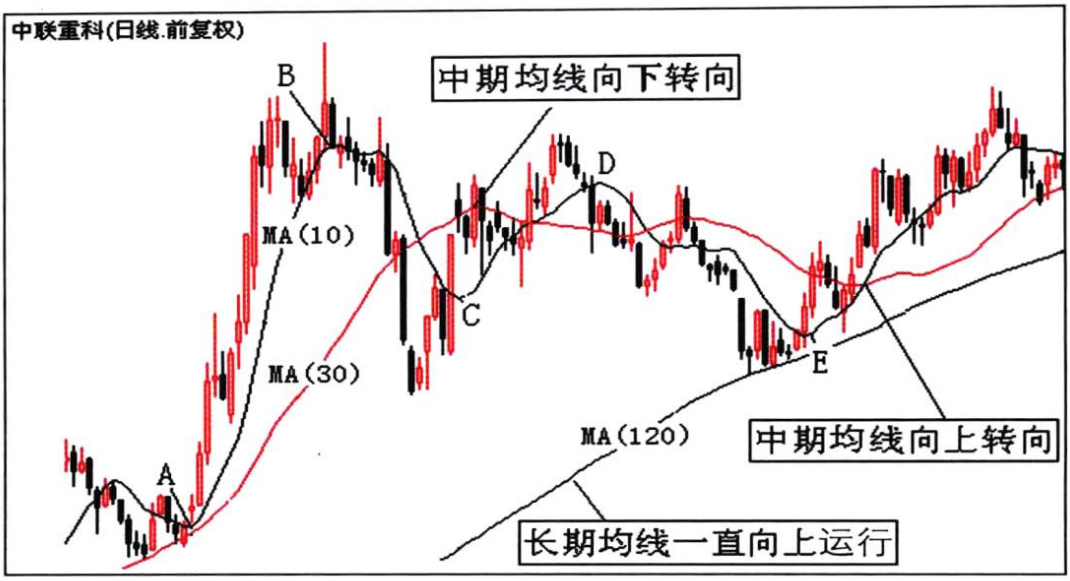


图 2－3

D 到 E 阶段，短期和中期均线都向下运行，说明市场短期和中期处于空头行情中，不适合做多。此时长期均线 120 日均线仍然保持向上，说明该股长期向好的趋势没有改变，长期投资的人仍可以持股，或者选择合适的买点介入。当股价跌到 120 日均线时，受到该均线的强力支撑，短期均线 10 日均线首先出现了向上拐点 E，10 日均线调头向上，此时短期和长期投资者都可以逢低买入。几个交易日后，中期均线 30 日均线出现了向上的拐点，说明中期投资者也可以参与做多了。

在实战中，均线向上调头的拐点是一个较好的买入点，向下拐点则是卖出位置。

6. 均线发散

均线发散是指短期均线渐渐远离长期均线，形成发散的现象。均线发散可以分为两种情况，一是均线处于高位，由上向下发散。市场经过前期上涨后，短期、中期、长期均线依次从上向下运行，从远离开始靠近，接着短期均线下穿中期和长期均线，中期均线又下穿长期均线，均线下穿后开始远离，呈向下发散状态。当均线向下发散时，投资者需要立即卖出股票。

另外一种是均线由底部向上发散。股价下跌到底部后，短期、中期和长期均线依次从低到高开始走近，均线上穿后相互远离，呈向上方发散状态，就形成均线向上发散。当均线出现向上发散时，是买入的时机。

图 2－4 是中铁二局（600528）2010 年 12 月 30 日至 2011 年 4 月 22 日的日 K 线走势图。均线向上发散时，表示近来市场被投资者看好，由于买入资金不断加入，致使短期均线向上运行，并且超越了中长期的买入成本。中期均线向上并穿越长期均线，市场内在动力则是中期投资者不断加入。投资者看好市场，反映到均线上就出现了均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线向上发散，并出现短期、中期、长期均线方向同时向上。均线向上发散，表明后市看涨，是买入的好机会。

当均线向下发散时，说明股价已经上涨了一定的幅度，在该价位，短期和中期投资者认为市场已经无利可图了，因此看淡后市并开始出局，造成股价下跌，均线下移。各条均线方向转为向下，后市已经很难再有上涨机会了。遇到均线向下发散时，投资者应该卖出股票。

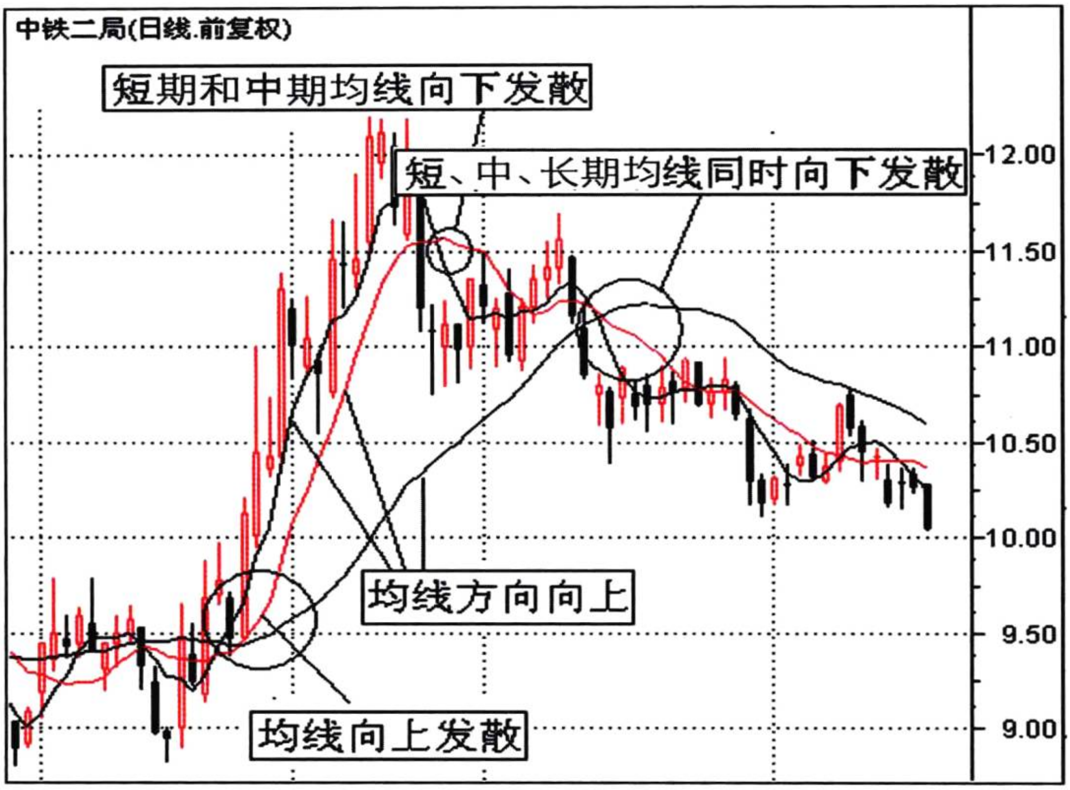


图 2－4

7. 均线收敛

股价涨跌循环反映到均线上，就出现了均线从发散到收敛，再到黏合，再发散的循环过程，均线收敛就是该过程中的一个重要环节。均线收敛，说明市场原来的趋势发生转变。

均线收敛也分为向上收敛和向下收敛。向上收敛是指短期均线从下方向上靠近中期、长期均线，最终出现相交的过程，这种均线形态一般出现在市场处于低位时。均线向上收敛是下跌趋势即将结束的信号，投资者可以等待机会做多。

均线向下收敛则是短期均线由上而下向中期、长期均线靠近，最终出现相交的过程。均线向下收敛是市场见顶的信号，实战中需要注意控制风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8. 均线黏合

各条均线相互交织纠缠在一起的现象，叫均线黏合。出现均线黏合时，股价往往振荡走平，说明长期、中期、短期投资者对目前的市场看法趋于一致，多空双方几乎处于停战状态，市场没有交易机会。

均线黏合是市场即将选择趋势方向的信号。实战中，可以根据市场空间和更大的趋势线来判断市场未来发展的方向，并做好交易准备。一旦市场选择出方向，比如K线形态出现交易信号，均线开始发散，投资者就可以开始操作了。

图2-5是鲁信创投（600783）2010年12月24日至2011年4月22日的日K线走势图。图中显示了均线系统从向下发散到向上收敛，再向上发散和向下收敛的运行过程，其间有一段时间出现了均线黏合。

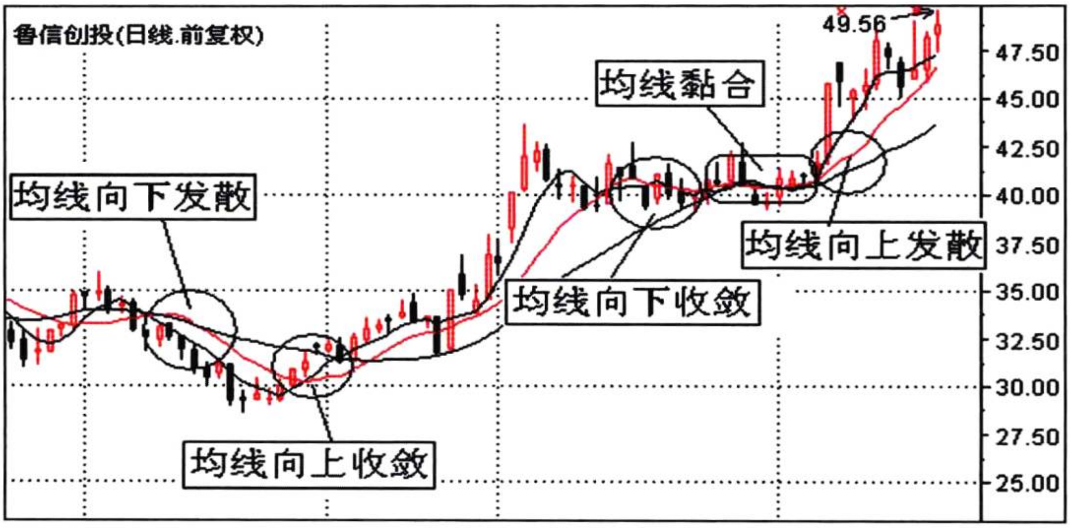


图2-5

从图中可以看出，当均线向下发散时，股价就进入到下降趋势，投资者需要卖出手中的股票。当均线向上收敛时，市场结束了下降趋势，短期均线开始向上转向。当均线形成新的向上发散时，是再次买入的机会。当股价上涨一定幅度后，均线又出现向下收敛，说明上升趋势发生改变。此时短期和中期均线走平，但长期均线仍然向上，说明市场长期上涨的大趋势依然没有发生变化。

当出现均线黏合时，表示多空双方处于僵持阶段，市场将要选择新的发展方向。在作出方向选择前，实战以观望为主，无需做空，但也不能做多。当市场以一根大阳线发出向上攻击的信号，均线出现向上发散时，就是买入的时机。当然，如果市场出现向下的信号，实战中就要卖出股票。

9. 均线金叉

短周期均线从下向上穿过长周期均线叫金叉。但如果长周期均线向下运行，此时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短周期均线向上穿越，就不能叫金叉。均线金叉预示着市场多方转强，是买入信号。

10. 均线死叉

与均线金叉相对应的是均线死叉。均线死叉是指短周期均线从上向下穿过长周期均线。但如果长周期均线向上运行，此时短周期均线向下穿越，就不能叫死叉。死叉说明空头开始转强，因此是卖出信号。

11. 银三角和金三角

短期均线（如 5 日均线）上穿相对较长周期的均线（如 10 日均线）和更长周期的均线（如 30 日均线），后来较长周期均线再上穿更长周期均线，形成一个尖头向上的不规则三角形，这个三角形就叫银三角或银山谷。出现银三角后，市场回调整理，再次出现一个银三角，那么这个银三角就成为金三角或金山谷。

金三角的空间位置要比银三角高，并且它们大多处于一个大的上升趋势行情中。一般认为，金三角比银三角看涨的可靠性更高，这是因为市场出现银三角时，上升趋势还没有稳定下来，出现金三角时，市场已经步入到一个稳定的上升行情中。

图 2 –6 是中天科技（600522）2010 年 6 月 22 日到 2010 年 12 月 28 日的日 K 线走势图。图中显示了银三角和金三角的图形特征及出现位置。金三角的位置一般要高于银三角的位置，有时候位置几乎相同，但不能低于银三角的位置。当出现银三角时，中期均线 30 日均线刚刚走平。出现金三角时，市场已进入一个稳定的上涨趋势中。

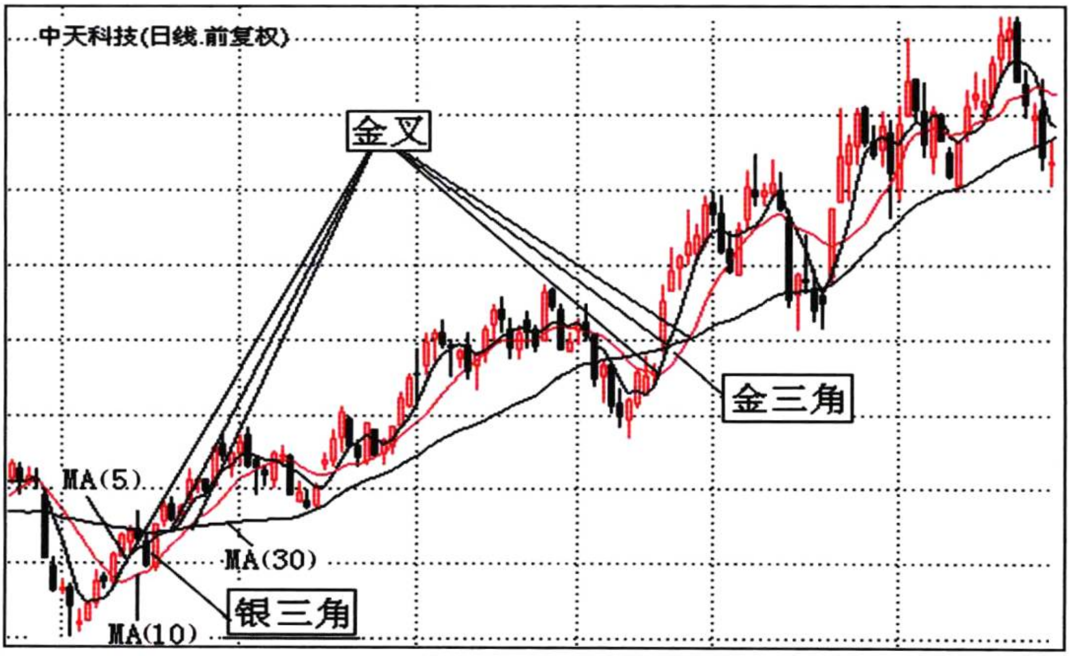


图 2 –6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每一条短期均线向上穿越较长周期的均线时，都形成一个金叉，因此，每形成一个银三角或金三角，就有三个金叉出现。从这一点看，银三角和金三角的看涨力度比金叉强。

12. 死亡三角

死亡三角是与银三角相对立的一种看跌均线形态，一般出现在市场高位。短期均线从上向下穿过中期均线和长期均线，接着中期均线向下穿过长期均线，从而形成一个尖头向下的不规则三角形，该三角形就称为死亡三角。

13. 多头排列

均线系统自上而下依次为短期均线、中期均线和长期均线的排列，称为多头排列。多头排列说明市场处于上升行情中，特别是当各条均线方向同时向上时，这种多头排列是市场强势特征。一般大家所说的多头排列，就是这种强势特征的多头排列。

14. 空头排列

与多头排列相反，空头排列的均线系统自上而下依次为长期均线、中期均线和短期均线。空头排列说明市场处于空头占优的下跌趋势中。

对于均线的各种排列形态，可以观察图2－7，以加深认识和理解。

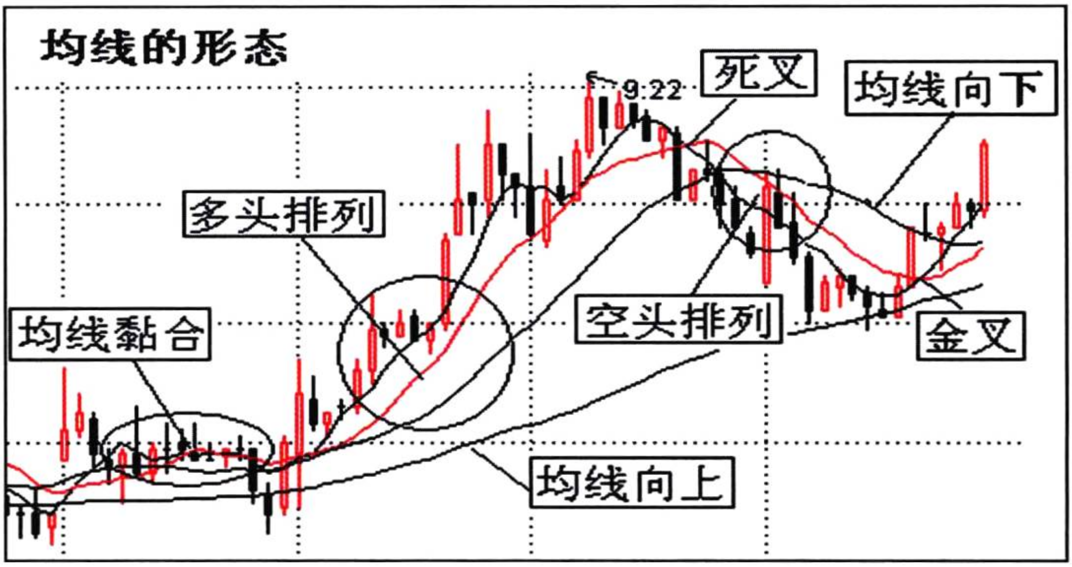


图2－7

五、K线与均线综合分析原则

均线最大的缺陷就是滞后性。实战中经常发现，当均线发出买入信号或卖出信号时，股价已经距离低点和高点有了一大段距离。特别是在宽幅振荡走势中，均线系统会频繁发出买卖信号，并且信号跟不上市场的变化，此时按照均线买卖信号进行实战

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作，就会接连失误。

还有一种情况，当股价出现暴涨暴跌时，均线来不及做出反应，等到均线发出买入或卖出信号时，股价已经到了较高或较低的位置。K 线分析则会第一时间发出顶部或底部反转信号，这就是实战分析中要将 K 线和均线分析相结合的原因。

K 线分析结合均线分析，有以下实战使用原则。

1．均线向上时

（1）当 K 线回抽向上运行的均线时，是买入的时机。

（2）在短期均线下方和中长期均线上方形成底部反转或上涨持续的 K 线形态，上涨信号更可信，投资者应坚决买入。

（3）在均线附近出现顶部反转信号时，需其他信号验证。

（4）顶部反转形态高高在上，远离均线时，反转信号更可信，是卖出信号。

图 2－8 是七喜控股（002027）2011 年 1 月 24 日至 4 月 22 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，10 日和 30 日均线呈多头排列，市场处于上升趋势中。在这段上升行情中，股价以 10 日均线为依托向上拓展空间。阳线远多于阴线，表示多头力量远大于空头力量。

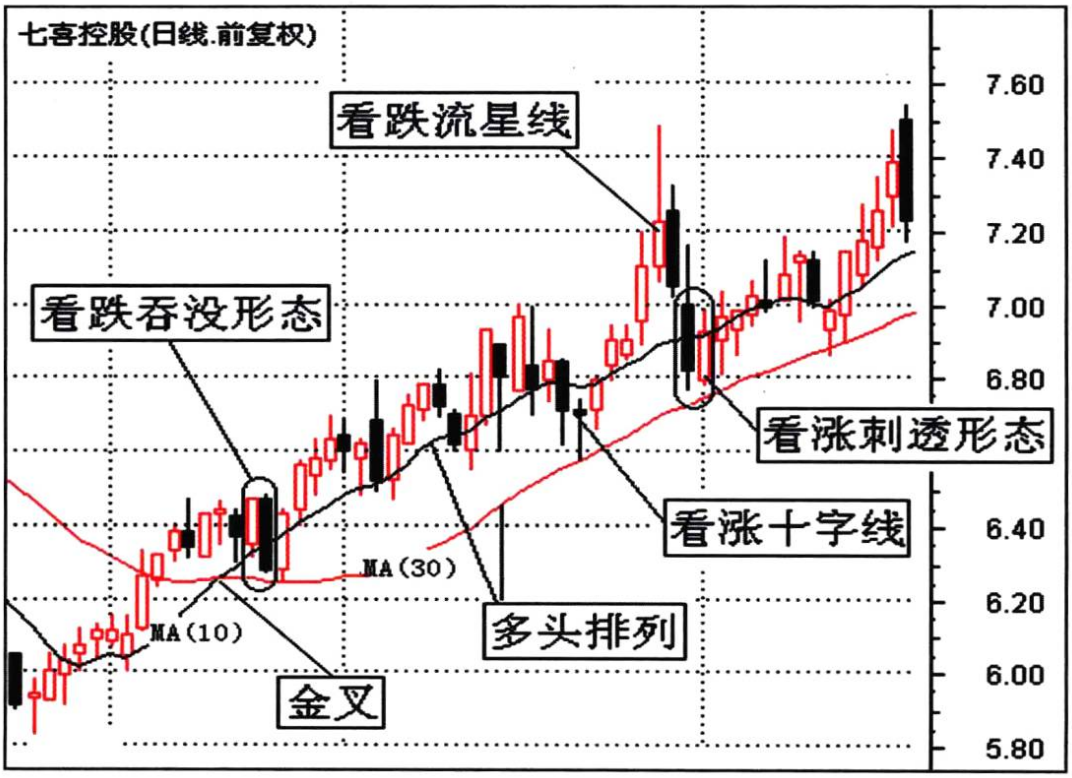


图 2－8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每当K线下探到10日和30日均线之间时，都是做多的买入点。比如图中标示的看涨十字线、看涨刺透形态的K线，结合均线位置和K线形态分析，就成了十分可靠的底部反转信号，投资者见到此信号可以大胆买入。

当K线出现一根顶部反转流星线时，该K线距离10日均线太远，因此其顶部反转信号可信，短线投资者应在当天或第二天早盘卖出。

在均线出现金叉之后的几天，K线出现看跌吞没形态，但此时K线受到向上的10日均线和30日均线支撑，因此该K线形态发出的看跌信号并不强烈。股价第二天就回到10日均线上方，并继续沿着10日均线上行。

从这里可以看到，在一个均线多头排列的上涨趋势中，受到均线支撑的看跌K线形态可信度降低，而看涨的K线形态更可信。

2. 均线向下

（1）在均线向下的市场里，原则上不进行多头交易。

（2）每当K线向上触及均线时，就是反弹卖点。

（3）出现在均线附近的看跌K线信号更可信。

（4）出现在均线附近的看涨信号不可信。

（5）股价暴跌，在均线下方远离均线时，出现底部反转信号，实战中可作为反弹信号谨慎参与。

图2－9是景兴纸业（002067）2010年11月12日至2011年3月23日的日K线走势图。在股价到达最低点6.29元之前，市场处于下跌行情中，10日均线向下。在下跌行情中，出现了一个底部反转K形态——刺透形态，但由于10日均线的压制作用，该底部反转信号不可信。

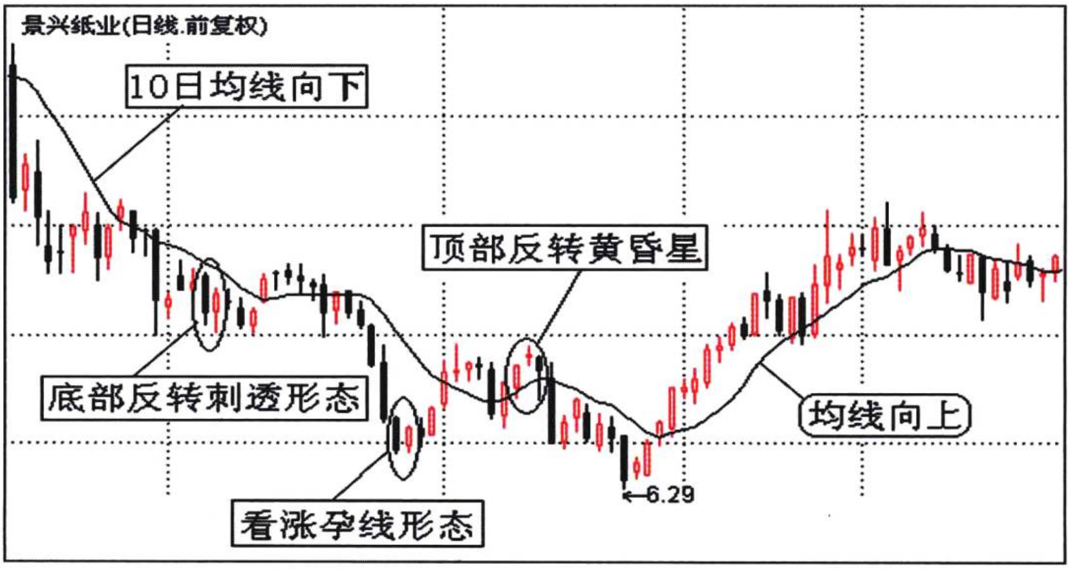


图2－9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股价出现暴跌，远离 10 日均线时，出现了一个看涨的孕线形态。此时投资者可以适当参与，短线快进快出。当出现顶部信号黄昏星时，就应该卖出。

黄昏星是重要的顶部反转形态。出现黄昏星时，10 日均线刚刚向上转向。由于市场处在一个大的下降趋势里，并且均线具有滞后性，因此投资者应该相信黄昏星的看跌作用。

股价创出 6.29 元的最低点后，市场进入了一个较大级别的反弹中，K 线连续翻红，股价受到 10 日均线的支撑连续向上运行。

3. 均线多头排列

(1) 在均线多头排列的市场里，选择不同周期的均线作为参照，可以满足短期、中期和长期投资者的不同要求。均线多头排列，可以参照均线向上的操作方法进行实战交易。

(2) 均线多头排列时，出现在中长周期均线附近的 K 线底部反转形态更可靠。

(3) 向上远离短期均线的顶部反转 K 线形态，看跌信号比距离均线较近的 K 线看跌信号要强。

图 2－10 是中环股份（002129）2010 年 10 月 15 日至 2011 年 4 月 11 日的日 K 线走势图。图中有两段多头排列行情，在两段多头排列行情的交接处，出现了一个二次金叉买入信号。出现二次金叉买入信号之前，K 线形态已经出现了底部反转的重要信号——刺透形态，而且该形态出现在三条均线中周期最长的 60 日均线处，60 日均线仍然保持稳定向上的运行趋势，因此其底部反转信号可信度较高。当该 K 线反转形态出现后，激进的投资者可以买入，谨慎的投资者可以等待均线出现买入信号后再介入。

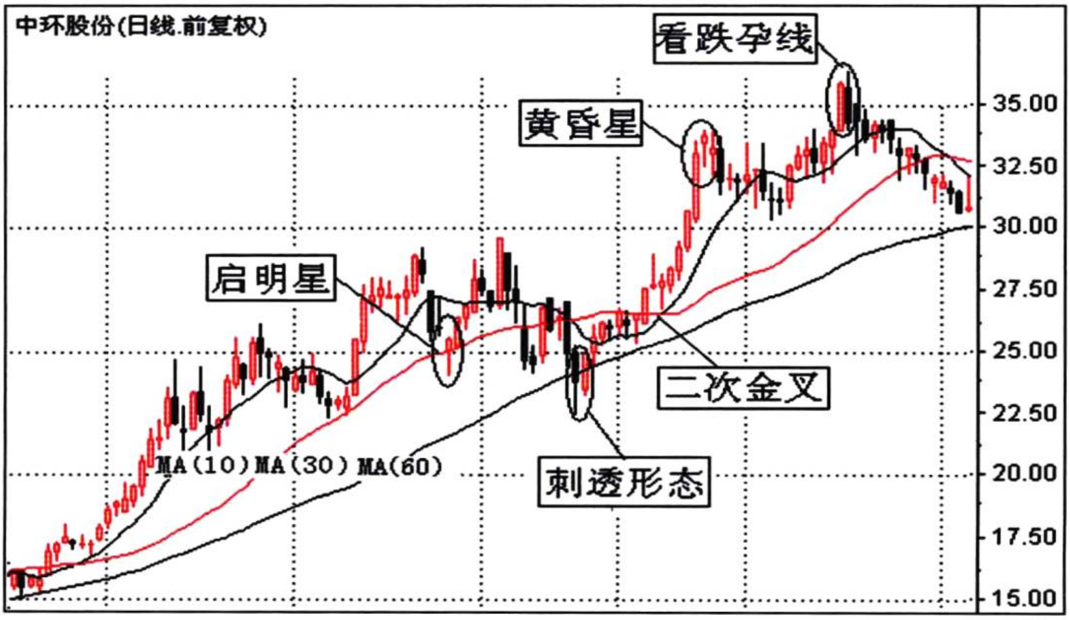


图 2－10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在刺透形态之前，出现一个启明星的底部信号。这个信号出现在 30 日均线附近，在均线多头排列行情中，其可信度也较高，因此短线投资可以依据该信号做多。

出现刺透形态后，股价进入快速拉升过程。当股价远离短周期 10 日均线时，出现了一个黄昏星看跌信号。由于该顶部形态远离 10 日、30 日和 60 日均线，又是重要的 K 线顶部反转信号，因此可信度高，投资者见此信号可以获利了结。

这个案例告诉投资者，在多头排列的上升趋势中，底部 K 线形态在中长期均线的支撑下，可信度非常高。受到长周期支撑的底部反转 K 线形态，其后市上升空间更大，实战中要捕捉这样的机会。

4. 均线空头排列

（1）均线系统空头排列时，原则上不参与做多。

（2）K 线顶部反转形态和看跌持续形态，出现在均线空头排列行情比出现在均线多头排列和均线走平的行情中更可信。

（3）顶部 K 线形态出现在空头排列的中期或长期均线附近时更可信，实战中一定要注意控制风险。

（4）底部反转 K 线形态出现在远离短期均线位置的下方时，可以根据其他信号参与短线操作。

图 2－11 是亿纬锂能（300014）2010 年 11 月 11 日至 2011 年 4 月 22 日的日 K 线走势图。该图中有两段空头排列下跌行情。在前一段空头排列行情中，市场反弹到 60 日均线受到压制，出现了第一个顶部反转的流星线。由于该顶部 K 线形态得到了均线的证实，其可信度大大增强，随后市场进入一个急速下跌的时期。

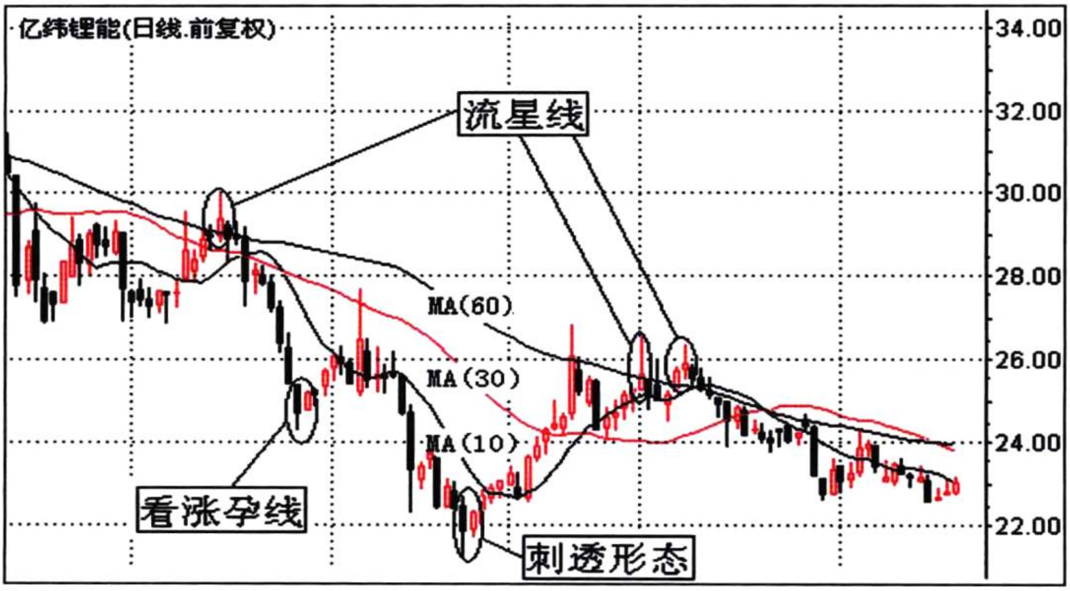


图 2－11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

几日暴跌后，股价远离短期均线 10 日均线，出现了一个看涨孕线形态。在空头排列行情中，出现看涨孕线形态，谨慎的投资者不要参与抢反弹，激进的投资者可以在控制风险的前提下少量参与。

市场再次快速杀跌后，形成一个底部反转的刺透形态。由于市场连续几次杀跌，空头力量大幅消耗，股价远离中长期均线，有向上回归均线的需求。此时出现重要的底部反转形态，激进的投资者可以买入。

短期均线向上调头后，股价连续三天站上 10 日均线，一般投资者可以适当短线参与。股价反弹到60 日均线并受到该均线的压制，市场开始沿60 日均线进行整理。股价整理期间，连续出现了两个看跌的流星线。由于此时 60 日均线方向向下，市场仍处于空头排列中，可以判断该顶部看跌信号是可信的，投资者需获利了结，不要对后续行情抱有希望。

这个案例告诉投资者，在空头排列的市场里，当看跌的 K 线形态同时受到中长期均线压制时，其可信度非常高。实战中遇到这种情况，要立即卖出手中的股票。

5. 均线黏合

（1）在底部区域出现均线黏合，特别是均线微微向上倾斜并黏合的情况下，如果出现大阳线或向上跳空缺口等突破性或看涨的 K 线形态，是多头发起向上攻击的信号，应积极参与做多。

（2）在高位区均线黏合，市场出现大阳线或向上跳空等突破性看涨信号时，需要结合成交量进行分析，多观察一两天后再作决定，但此时不宜追涨，以防落入主力的诱多陷阱。

（3）均线黏合后，出现向下的大阴线或向下跳空缺口，投资者要尽快离场，因为这是向下突破的信号，市场将进入下跌趋势中。尤其是在股价处于高位或下降中继阶段，实战中无需多想，立即出局为上。

图 2 - 12 是柳钢股份（601003）2011 年 1 月 18 日至 4 月 22 日的日 K 线走势图。该图显示出均线黏合后出现大阳线的看涨 K 线。在出现这根突破性的大阳线前，市场处于一个三角形整理形态中，短期、中期和长期均线最后相交并黏合在一起，此时市场随时有变盘的可能。当一根大阳线向上拉起，并超过前期高点时，这根大阳线就宣布调整已结束，上升趋势马上到来。实战中，突破性大阳线就是买入指令。随后均线出现向上发散，多头排列形成，走出了一段多头排列行情。

图 2 - 13 是正泰电器（601877）2010 年 10 月 26 日到 2011 年 3 月 3 日的一段日 K 线走势图。当均线出现黏合后，一根大阴线向下突破了均线黏合区域，穿透 60 日等各条均线，表明市场选择了向下运行。看到这根大阴线，投资者应及时止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

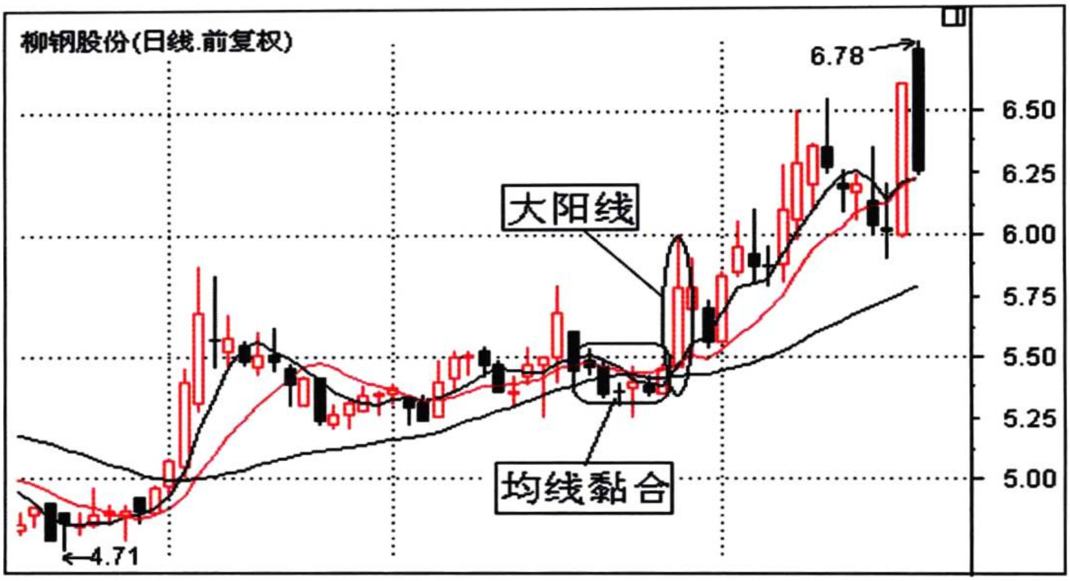


图 2－12

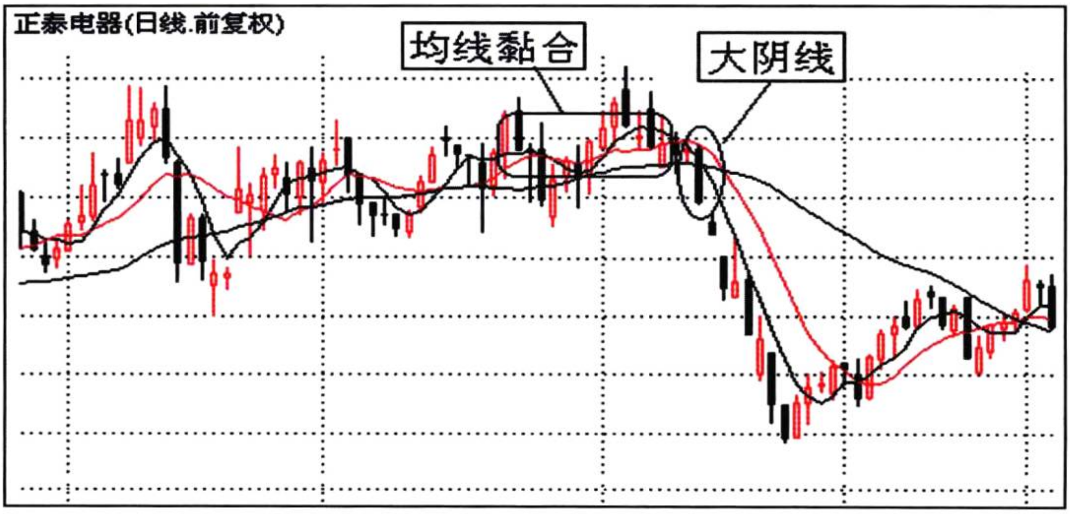


图 2－13

6. 其他均线形态

（1）在市场下跌后期，如果出现底部反转 K 线形态，接着又出现金叉、银三角或金三角，那么看涨信号更可信。

（2）市场经过一段明显的上涨后，出现 K 线顶部反转形态，之后又出现均线死叉或死亡三角，实战中一定要做好风险防范，或者果断斩仓出局。

（3）一段短期均线大角度向上的上涨行情中，股价远离均线系统，此时 K 线出现顶部反转信号，该信号更可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）市场下跌一段时间后，如果再出现短期均线大角度下跌行情，此时出现 K 线底部反转形态，信号更加可靠。

图 2－14 是兴业证券（601377）2010 年 11 月 10 日至 2011 年 2 月 28 日的日 K 线走势图。该股在高位出现了一个重要的顶部反转信号——流星线，接着 5 日均线下穿 10 日均线，形成短线死叉，此时应该立即卖出股票。

图 2－14

市场经过一轮急跌后，2011 年 1 月 13 日又开始了一轮大角度向下的大跌。大跌后，K 线出现了底部反转的刺透形态。经过两次大跌和中间较长时间的阴跌，空头力量基本得到消耗，此时的底部反转信号可以关注，但由于市场仍处于空头氛围中，因此不能急于做多。

后面 10 日均线与 30 日均线出现黏合，并开始向上时，可以考虑买入。当一根大阳线突破底部的整理区间，并突破 60 日均线，说明市场的上升趋势已经形成，此时是一个最佳的买入点。均线形成银三角后，谨慎的投资者和中长线投资者也可以大胆地参与做多。

为进一步把握 K 线分析与均线分析相结合的分析方法，下面再看一个实例。图 2－15 是永安林业（000663）2010 年 10 月 20 日至 2011 年 1 月 17 日的日 K 线走势图。

图中出现了两个表示底部反转的启明星 K 线形态——启明星 A 和启明星 B，但是这两个 K 线组合出现在不同的均线形态下，市场走出了完全相反的走势。启明星 A 出现在中期均线上涨的趋势中，而启明星 B 出现在均线空头排列行情中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

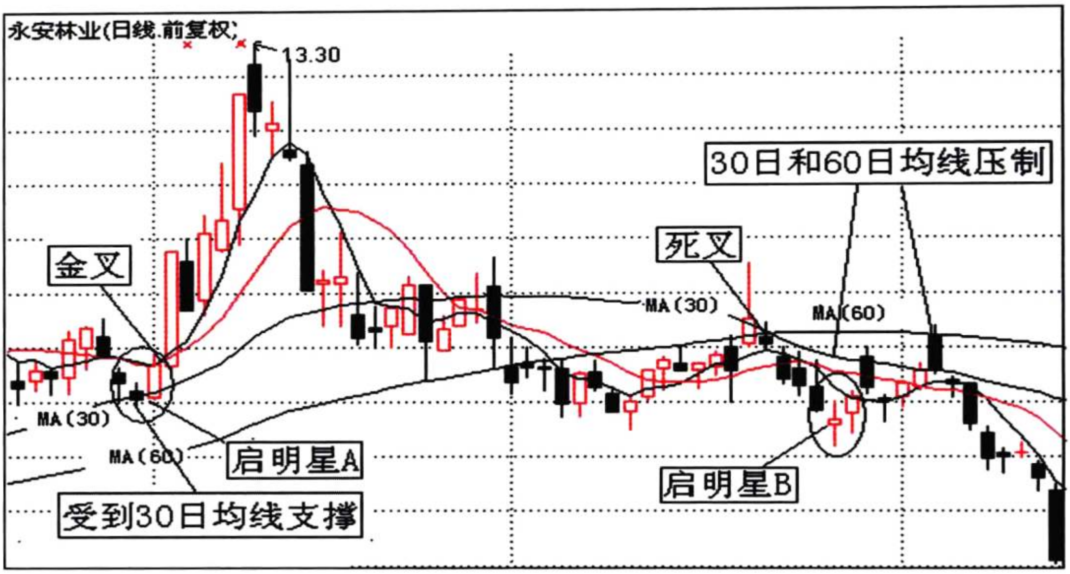


图 2－15

启明星 A 受到 30 日均线的支撑，同时 5 日均线向上穿过 10 日均线，形成短期金叉，K 线底部反转形态得到均线的支持，因此反转信号较为可靠。

启明星 B 中间的星线是个看涨意味更强的阳星线，但由于市场已经转为向下的趋势，因此该启明星的底部反转信号就比较弱。后来股价短暂反弹时，受到了 30 日和 60 日均线的双重压制，最后股价出现了大幅度调整。

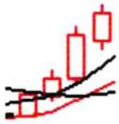
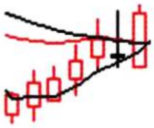
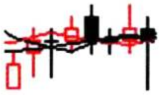
由以上案例可以得出这样的结论，在 K 线分析过程中，如果能够结合均线分析，那么实战应用中就会大大提高操作的正确率。

附表：均线形态表

均线形态	图形	市场意义	操作
均线向上		上涨趋势	买入做多
均线向下		下跌趋势	早期做空 后期观望
均线走平		横盘整理	观望

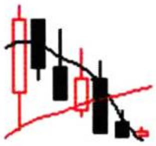
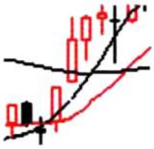
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

均线形态	图形	市场意义	操作
多头排列		上升趋势	积极做多
向上发散		上升趋势确立	买入
向下发散		下跌趋势确立	卖出
向上收敛		下跌趋势已变	如果出现向上发散，则积极做多
向下收敛		上涨趋势已改变	卖出
均线黏合		市场即将选择方向	密切关注
空头排列		下跌趋势	做空
均线金叉		后市看涨	买入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

均线形态	图形	市场意义	操作
二次金叉		在长期均线上方的两条均线，短期均线先下穿中期均线，之后又上穿该中期均线，第二次上穿点称为第二次金叉	买入
均线死叉		后市看跌	卖出
银三角		上升趋势已形成	买入
金三角	出现银三角后再出现一次	上升趋势更坚决	买入
死亡三角		下降趋势确立	卖出

第二节 K线与成交量

股价是股票一段时间内交易价格变化的结果，成交量则反映了股票交易的内在动力和市场活跃程度。股价为什么会涨，为什么会跌，如果从供求关系分析，股市涨跌的原因是供求关系失衡。资金是交易的源泉，成交量则是最能反映市场资金多少和动向的指标。

股市中有很多关于量价关系的描述，如“量在价先”、“天量天价，地量地价”等，这说明成交量分析在技术分析占有重要的地位。技术分析中有许多关于成交量分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析的指标和工具，如常用的移动平均成交量（MAVOL）、能量潮（OBV）、相对强弱指标（RSI）等。虽然这些指标有不同的用途，但它们都是以成交量为基础衍生出来的。

K 线分析主要围绕着“价”，缺乏对“量”的分析，这样就会存在较大的缺陷。在实战操作中，结合成交量分析，K 线分析会更加有效。

一、成交量概念

成交量就是单位时间里买卖双方成交数量的总和。广义的成交量有两种表示方法，一种是以股为单位，如成交 2000 股或 10 手（每手为 100 股），一种是以金额为单位，如成交 5 万元等。以金额为单位的成交量，往往又称为成交值。

在股市行情软件中，成交量一般显示在价格走势图的下方。当价格走势图是分时走势图时，成交量就显示在分时走势图的下方。当价格走势图是 K 线图时，成交量就显示在 K 线走势图的下方。

图 2 - 16 是深发展（000001）2011 年 4 月 22 日的分时走势图，图的上半部分是股价的分时走势图，下半部分是分时成交量，每一根量柱表示每分钟内的成交量。

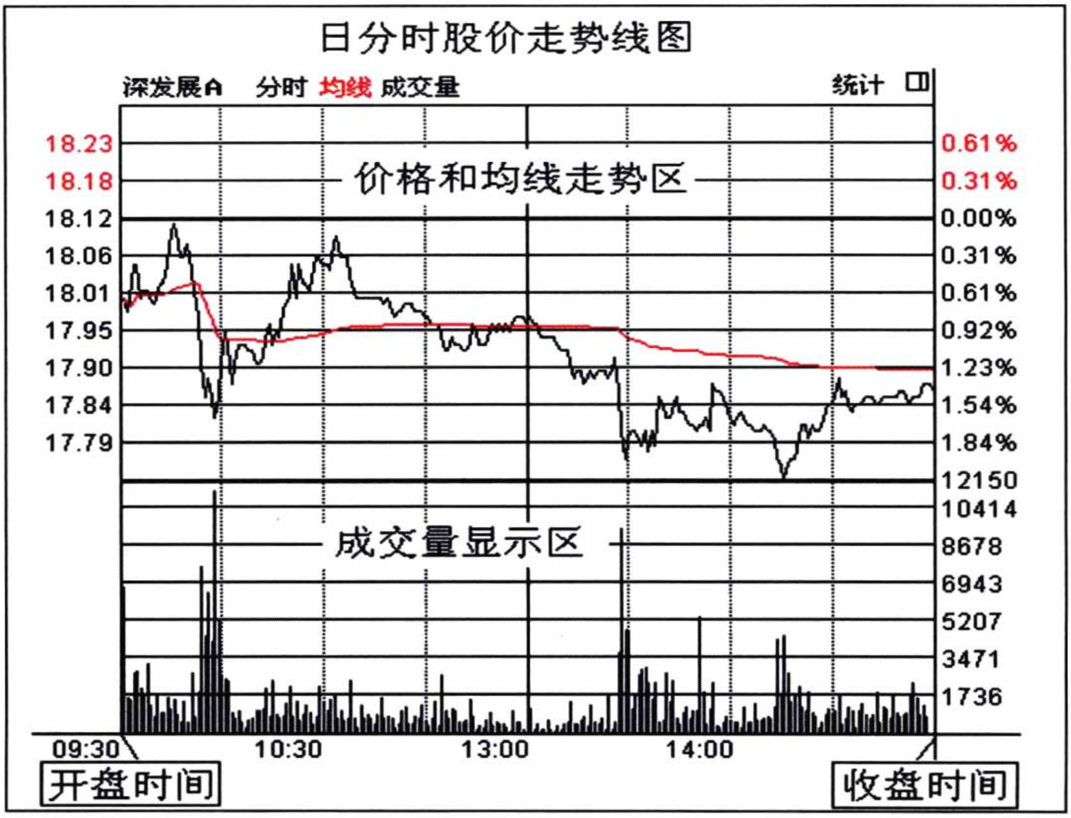


图 2 - 16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2－17是深发展（000001）2011年1月5日至4月22日的日K线走势图，图的下部显示的是每个交易日的成交量。每一根不同高度的成交量柱，就代表一天的成交量，它们与上部的K线一一对应。K线收阳线，成交量柱用红色表示。K线收阴线，成交量柱就用绿色表示。成交量也有均线，一般称为均量线。图中的两条均量线就是5日和10日均量线。均量线的计算方法与价格均线相似。

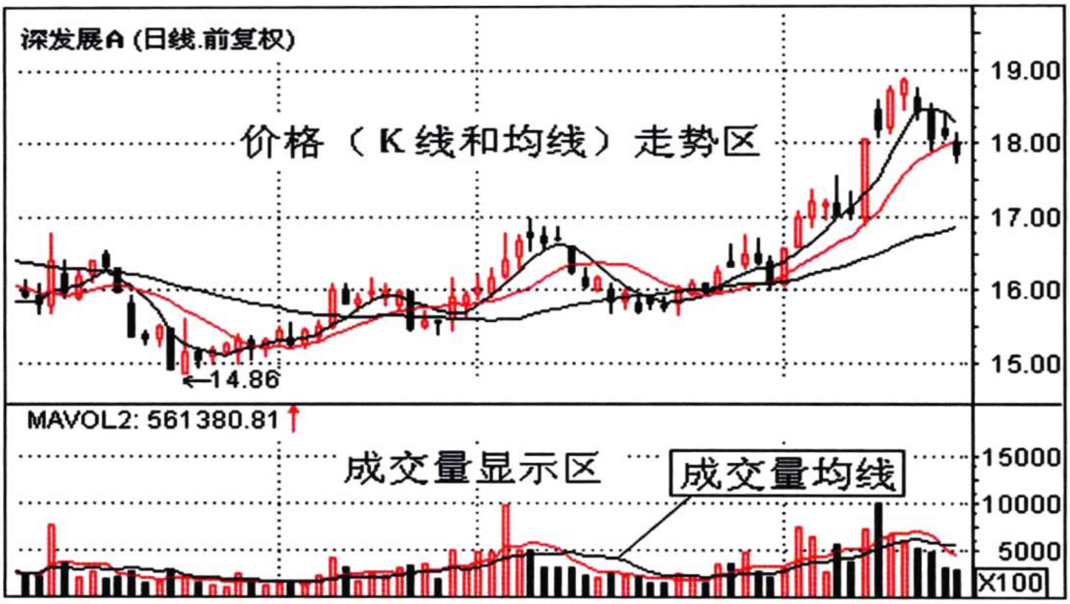


图2－17

二、成交量分类

成交量的大小取决于股票交易双方的买卖意愿。只有买，没有卖，或者只有卖，没有买，都不会产生成交。只有股价达到买卖双方都接受的水平，才会完成交易。

一般来说，买卖双方对股票未来价格走势产生差异时，才会产生成交。看空者卖，看多者买，这种差异越大，交易越活跃，成交量也就越大。在对成交量进行分析时，成交量的大小非常关键。成交量有许多分类方法，以成交量计算周期分类，可分为分、时、日、周、月、年成交量等。

1. 每分钟量

每分钟量就是指以1分钟为单位，在每1分钟内成交数量的总和。正常的交易日有240分钟，那么一天就可以分为240个统计单位，体现在图表上就是240个成交量柱。在K线图中，将K线周期设为1分钟，K线图下面对应的成交量柱，也是1分钟的成交量，与1分钟周期K线一一对应。

图2－18是金种子酒（600199）2011年4月22日最后1个小时的1分钟K线走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图，图中有 60 根成交量柱与上面 60 根 K 线对应。K 线表示的是股价在每 1 分钟内的变化信息，下面对应的成交量柱就是收出这根 K 线发生的成交数量。从图中可以看出，最后的 10 分钟交易里，K 线表示的股价从 18.40 元上涨到了 18.57 元，成交量也从 500 手/分钟增加到最高 4500 手/分钟。

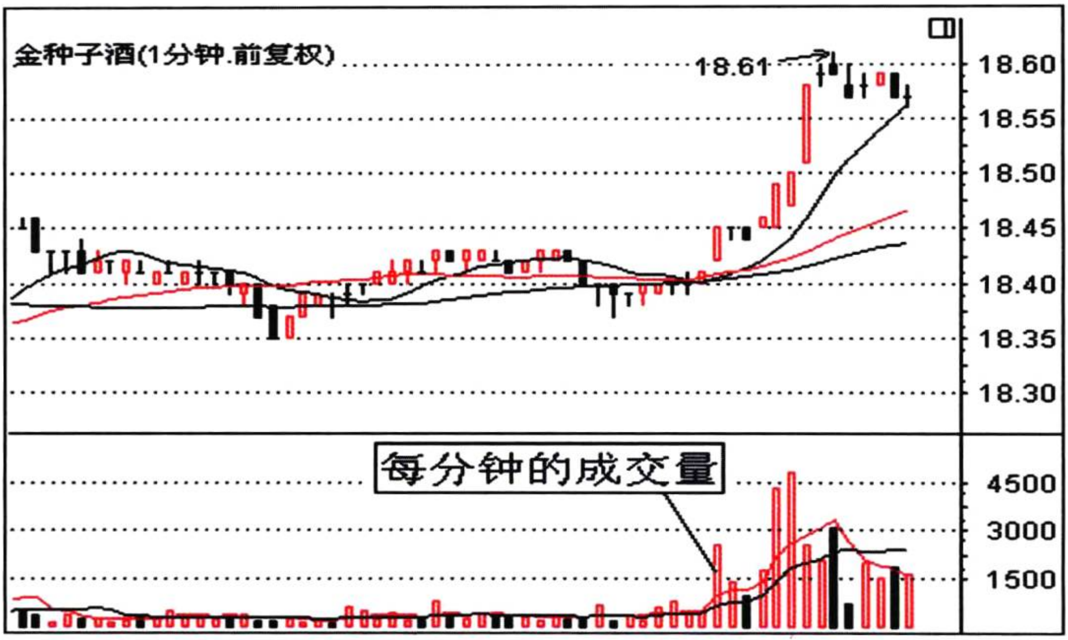


图 2-18

1 分钟成交量的意义在于，它可以很明晰地表达市场中的资金动向。特别是对于关注盘面的分析者，往往会用 1 分钟成交量分析关键位置的变化，捕捉短线操作的机会。

例如，投资者提前设置了几只股票的重要支撑位，并确定了买入价格。如果当天股价跌到该位置，并在该位置出现大单接盘，1 分钟成交量急剧放大，该投资者就会马上买入。如果股价回落到这个重要支撑位当天就反弹，则可卖出手中已持有的部分股票（即 T+0 操作）。如果手中没有该股，第二天开盘后股价达到目标价格，就可以马上卖出。这种操作方式也就是超短线或隔夜操作方式。

2. 5 分钟量、30 分钟量和 60 分钟量

同 1 分钟量计算方法一样，5 分钟量、30 分钟量和小时量是以 5 分钟、30 分钟和 60 分钟为单位，计算每个时间单位内成交数量的总和。同样，它们也可以在 K 线图中显示出来。在 K 线走势图中连按 F8 键，可以调出 5 分钟、30 分钟和 60 分钟 K 线走势图，出现在以上周期 K 线走势图下方的成交量柱，就是相应单位时间里的总成交量数。另外，也可以通过成交量报表等其他途径，获取成交量的具体数值。

3. 日成交量、周成交量和月成交量

日成交量就是 1 个交易日内全天的成交量总和。与日 K 线一样，日成交量是股票

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术分析中最重要的成交量指标。在技术分析中，日成交量是短期、中期、长期成交量分析的出发点和基础。在本书中，如果没有特别说明，成交量默认为日成交量。

周量是一周交易时间里市场发生成交的总量。月量是一个交易月时间里交易量的累积总量，是判断市场中长期走势的成交量指标。查看方法与前面所说的方法相同。

三、常用的成交量概念

1. 大成交量和小成交量

成交量的大小，以同一单位时间里成交量的多少来划分。

在确认成交量大小时，有两种方法。一种是按绝对数据，即成交量占流通市值的比例来划分。比如，某日成交量大于流通盘总量的5%以上，就认为是大成交量；如果大于10%，则称为巨量；如果低于5%，则称为小成交量。

二是按相对数据来划分。这种划分方法与分析者的投资周期和市场一段时期内的相对表现有关系，存在一定的主观性和相对性。短期投资者参考的时间段较短，因此成交量的大小是在较短的时间段里作比较。比如某日成交量相对于其他交易日成交量明显增大（达到3倍以上等），此时可以称为大成交量。中长期投资者参考的时间段较长，成交量大小往往以均量线作为参考，超出均量线较多（如2倍以上）为大成交量，低于均量线则为小成交量。

在市场表现上，如果某只股票一段时间内交易清淡，成交量维持在低量。某日成交量突然放大到原来的数倍（如5倍）以上，那么该成交量也可以称为大成交量。同理，也可以用同样的方法判断小成交量。

2. 主力量

在A股市场中，不得不提到一种特殊的成交量，这就是“主力量”。主力量通常被称为“主力资金”。

A股市场是主力资金推动的市场，因此，主力量也就成为技术分析的一大重点。所谓主力，就是资金雄厚的投资者，如券商、保险、基金、QFII（境外机构投资者），以及拥有大量资金的机构和个人。市场中的主力量，一般就是这些主力以大手笔交易的成交量。主力量一般表现为连续大笔大单成交，比如连续上百万手的交易等。

主力资金对个股和板块的影响都十分巨大，主力资金的流入流出，直接影响到个股的涨跌和板块轮动。要想在股市中赚到钱，就要清楚主力资金的动向，是净流入还是净流出，流到哪里。一般净流入量的多少，与股价有正相关关系。

3. 内盘和外盘

内盘是以主动性叫卖价格成交的数量，即在实盘买卖中，卖方主动以低于或等于当前市场买入价卖出股票时成交的数量。单位时间里内盘的累计总和，就称为主动性买入量，该指标能够显示空方的总体实力。

外盘是以主动性叫买价格成交的数量，即在实盘买卖中，买方主动以高于或等于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当前市场卖出价买入股票时成交的数量。单位时间里外盘的累计总和，称为主动性卖出量，该指标能够显示多方的总体实力。

在成交列表中，内盘常用 S（Sell）或↓表示，外盘用 B（Buy）或↑表示。

4. 均量和均量线

均量线与移动平均线类似，反映一段时间里市场成交量的平均水平，也是一种量能分析的基本指标。

均量线分为分、时、日等各种时间周期，一般交易系统默认的是 5 日、10 日均量线。投资者可以根据短期、中期或长期投资，来设定均量线的周期。

均量就是将若干个单位时间的成交量总和，除以单位时间的个数所得出来的平均量。如 5 日均量就是以 5 个交易日作为取样标准的平均量。10 日均量就是以 10 个交易日作为取样标准得出的平均量。5 日和 10 日均量，是成交量分析常用的指标之一。

均量线是将每个均量点连接起来的曲线。如 5 日均量线，就是将每天计算出来的 5 日成交均量（坐标上的点）连接起来的曲线。

5. 换手率

换手率也称为周转率，指一定时间内市场中股票转手买卖的频率。换手率是另一个研究市场内在活力的指标，也可以用来衡量成交量变化的情况。

换手率的计算公式为：

换手率 = 某一段时期内的成交量（股）/流通股总数 × 100%

表 2－1 是换手率与成交量关系以及市场含义对照表。需要说明的是，这些划分属于通常性的划分，个股活跃程度与成交量的关系，在实战分析中仍需结合个股自身的特性。比如，中国石油（601857）的换手率达到 3%，就算是很高了，实战分析中，就不能按通常的标准来分析它的换手率。相反，对于一直比较活跃的中小盘个股，也不能用通常的换手率高低来衡量它的活跃程度。

表 2－1　换手率与成交量关系以及市场含义对照表

换手率	成交量	市场意义
小于 0.5%	地量	见底信号
0.5% ~1%	绝对低量	变盘前兆
1% ~2%	低迷成交量	市场整理阶段
2% ~3%	温和成交量	市场整理阶段
3% ~5%	活跃成交量	市场受到关注
5% ~8%	较活跃成交量（带量）	市场开始亢奋
8% ~15%	成交非常活跃（放量）	底部，主力快速进入
15% ~25%	巨量成交量	顶部，主力出逃

注意：以上是通常的划分方法，不同个股需根据不同的特性进行分析比较。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、筹码分布与移动筹码分布

还有一种重要的成交量表示方法，就是筹码分布。筹码分布是以股票价格成本为单位来进行划分的成交量，反映股价处于不同价格水平的市场持仓数量。由于流通盘数量是固定的，无论流通筹码在盘中如何分布，累计量必然等于总流通盘。筹码分布是技术分析中成本分析的基础。

筹码分布对股价未来的走势影响非常大。一般认为，筹码密集区对未来股价的走势起到阻止和支撑作用。另外，从筹码掌控来看，筹码越集中于主力手中，则股价越不容易受到外部环境的影响，后市越有可能成为“黑马”。

移动筹码分布图是对筹码分布的动态跟踪，反映市场资金流动和筹码转换的过程。通俗地说，移动筹码分布图是描述筹码成本搬家的分析工具，在技术分析中，往往利用它来查找股价涨跌的阻力位、支撑位，以及主力资金的动向。对于筹码分布分析，主要是分析筹码分布图中的筹码密集区，如单峰密集区和多峰密集区。

1. 单峰密集

单峰密集是移动成本分布形成的一个独立的密集峰形，表明该股票的流通筹码在某一特定的价格区域充分集中。

单峰密集往往是由于股价长时间围绕某一价格波动，前期在上方套牢的筹码大多在该价位割肉，而前期盈利的筹码也基本在该价位卖出，使当前所有持仓者的成本集中在该价位附近，在图形上形成一个单一的峰形。

单峰密集对于行情研判，有以下三个方面的实战意义。

（1）当主力为买方，散户为卖方时，形成的单峰密集意味着上攻行情爆发。

（2）当散户为买方，主力为卖方时，形成的单峰密集意味着下跌行情开始。

（3）当主力和散户同时买入时，这种单峰密集将持续到趋势明朗才会发生变化。

图2－19是深华发A（000020）2010年9月6日至2011年4月24日的日K线走势图，图中筹码分布图为该股在2011年4月20日形成的单峰密集形态。形成单峰密集形态，表明目前市场上的筹码绝大部分集中在9.63元附近。

2. 多峰密集

筹码集中分布在两个或两个以上价位区域，形成两个或两个以上密集峰形，就称为多峰密集，其中上方的密集峰称为上密集峰，下方的密集峰称为下密集峰。如果有三个密集峰形，则中间的密集峰称为中密集峰。根据多密集峰的形态种类，又可分为下跌多峰和上涨多峰。

下跌多峰是股价下跌过程中，筹码从上密集峰下行，在下面某一价位附近获得支撑，形成一个密集峰，同时上密集峰依然存在。此后再次跌破支撑下行，在更低的价位处获得支撑，形成一个新的低价位密集峰。如此反复，在图形上就形成了多个峰形的密集峰形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

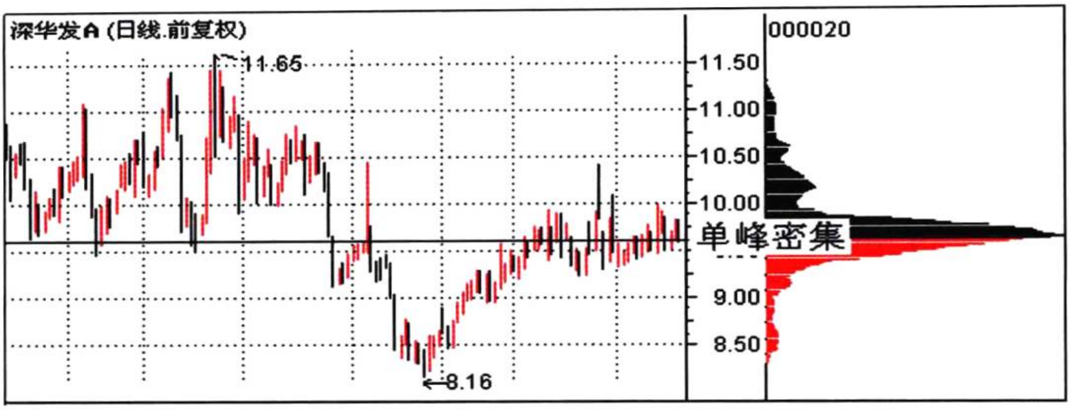


图 2－19

上涨多峰是在股价上涨过程中，筹码由下密集峰上行，在上面某一价位附近遇到阻力，股价横盘整理振荡，在原密集峰上方形成一个密集峰。此后，股价再次突破阻力上行，在更高的价位处遇到阻力，横盘振荡整理，形成一个更高价位的密集峰。如此反复，在图形上就形成了多个峰形的密集峰形态。

上涨多峰往往是主力资金在低位大量建仓后，不断对倒拉升，遇到阻力后股价横盘整理，使其他交易者在场内交易，导致持仓平均成本上移。股价横盘整理一段时间后，主力再拉升、再横盘整理，从而在图形上形成多个密集峰。

图 2－20 是中原高速（600020）2011 年 1 月 11 日至 4 月 22 日的日 K 线走势图，右边横线表示相应价位上的筹码分布情况。横线越长，该价位集中的筹码越多。图中“中密集峰”所在位置是 3. 82 元价位，分布的筹码最多，因此这里的线条最长。蓝色横线表示目前成交价位以上的筹码分布情况，也就是套牢亏损的筹码分布情况。桃红色表示的是低于目前成交价格的持仓筹码，代表已有盈利的筹码。

筹码多密集峰的个股，股价波动区间处于密集峰之间的概率偏大。

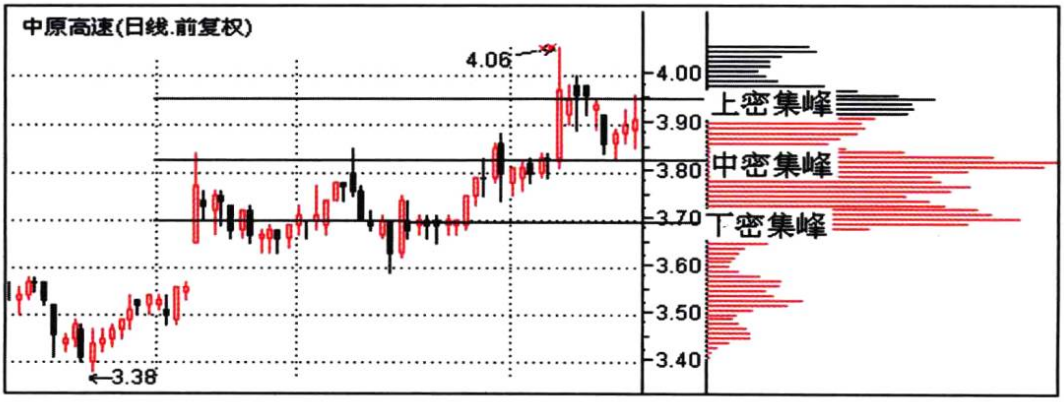


图 2－20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、成交量与K线

随着市场的变化，成交量也会形成不同的形态。不同的成交量形态，包含着不同的市场信息。根据不同的使用目的，成交量形态也有许多分类方法，下面介绍几种最基本的成交量形态。

1. 缩量（底背离和顶背离）

缩量，就是一段交易时间里，成交量较前段时间明显减小，出现成交越来越清淡的现象。缩量表示投资者对市场的看法基本一致，多空双方暂时达到平衡。这种平衡有三方面的市场原因，因此未来会引发三种不同的市场走势。

一是大家都看空，卖出的人很多，但买入的人很少，从而造成成交量萎缩。这种情况会导致股价继续下跌，直到达到新的多空平衡。该形态又称为缩量下跌。

二是市场中多空双方对某一价位基本达成一致，空方不想卖，多方因没有利润空间，也不想买，从而造成成交稀少。这种情况又称为缩量整理。

三是大家都看多，买入的人很多，而卖出的人很少，从而造成成交量萎缩。这种情况下，股价未来往往会出现大幅上涨，因此又称为缩量上涨。

图2－21是中江地产（600053）2010年12月1日至2011年3月7日的日K线走势图。从图中可以看到，在2011年1月4日之前，市场处于缩量下跌之中。这是因为在下跌趋势中，买入股票做多的人越来越少，造成成交量下降。想卖出的人只有用更低的价格卖出，才能实现成交，这样就会推动股价进一步下跌。场外持币者看到股价

图2－21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仍然下跌，就更不愿买入，这样就出现了“价跌量缩”的现象。

从 2011 年 1 月 24 日至 28 日的 5 个交易日里，成交量继续萎缩，但股价却出现了上涨，这就是所谓的量缩价涨现象，也叫量价底背离。出现量价底背离现象，是由于股价连续大幅下跌之后，造成空方割肉卖出股票的意愿下降，市场中买入的意愿也不强，即使股价稍有上涨，多空双方的交易意愿也都不大，表明市场处于一种多空平衡的状态。这种成交量形态，是股价见底的信号。

还有一种连续放量上涨之后的缩量，经常出现在快速拉升后期。当股价出现大幅拉升时，伴随着成交量急剧放大。随着股价的攀高，场内卖出意愿增强，但场外持币者认为股价已到高位，恐高不愿买入，造成成交量渐渐缩小。该形态又称为量价顶背离，预示着顶部即将到来。

2. 放量

放量是指成交量在某一天或某一段时间出现比以前明显放大的现象。单独一天放量称为单日放量，几天或一段时间内的放量称为连续放量。成交量放量一般发生在市场趋势发生转折的时期，由于市场多空双方对后市走势分歧逐渐加大，从而造成更多的成交。

单日放量的市场稳定性不强，一般被看作是短线游资造成的。特别是在市场处于大趋势下跌的过程中，游资或被套的主力会在几天的时间里将股价快速拉高，并借机派发筹码，从中获得短期暴利。实战中，投资者不能盲目参与下跌趋势中的反弹。

图 2－22 是 ST 华光（600076）2010 年 11 月 8 日至2011 年 3 月 2 日的日 K 线走势图。2010 年 12 月 20 日，该股出现了一个下降途中的单日成交量巨幅放大的现象。当

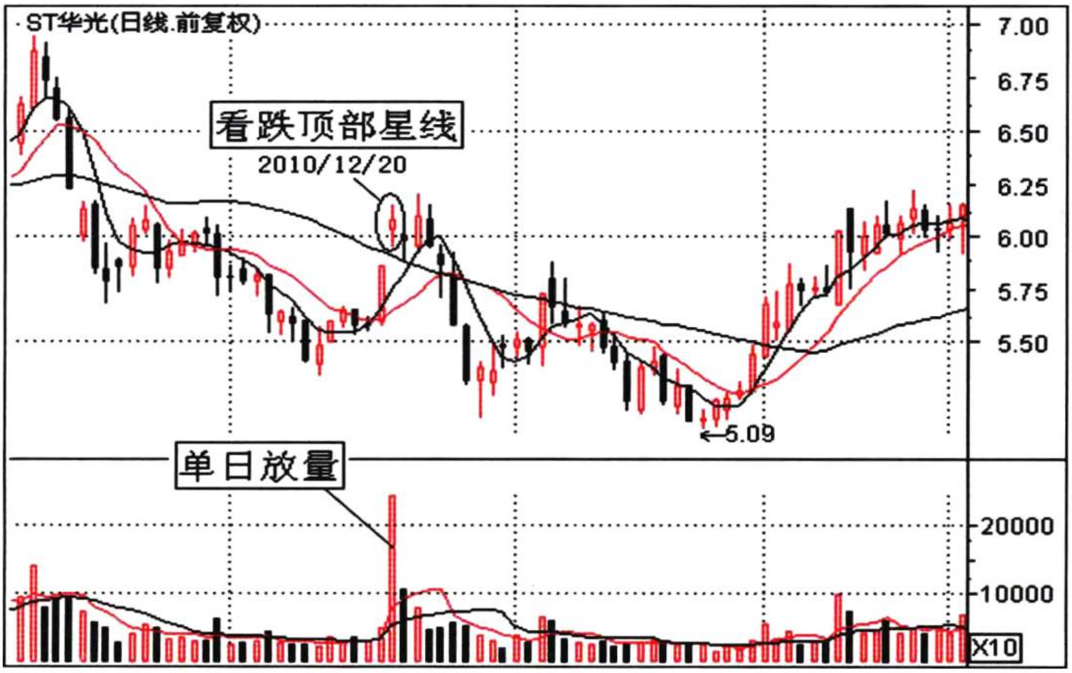


图 2－22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日 K 线形态是看跌的星线，这表明该成交量是游资所为，投资者不能追涨。这也与前面讲解的 K 线形态与均线形态综合分析得出的结论一致。

连续放量的稳定性较强。出现在底部区较长时间的温和放量，是主力资金建仓的特征，说明市场正在酝酿中期或长期行情。不过底部连续放量之后，特别是出现加大幅度的放量时，市场一般会进入到中继调整阶段，不适合短线炒作。

如果连续放量出现在市场已经有很大涨幅的高位区，那么就需要引起投资者的警惕。特别是在股价处于高位，成交量大幅放量后又出现了量价顶背离的现象时，市场顶部信号更强烈。

图 2－23 是明星电力（600101）2010 年 2 月 5 日至 2011 年 2 月 25 日一年期间的周 K 线图，其中附图是 2010 年 11 月 8 日至 11 月 12 日期间的日 K 线走势图。图中显示主力在底部温和放量建仓，经过一段横盘整理后，开始放量大幅拉升，从而摆脱主力建仓成本区。附图描述了该周 K 线形成顶部流星线的日 K 线及成交量变化过程。从该周的日 K 线走势可以看出，成交量出现顶部缩量上涨的量价顶背离现象，这预示着市场将进入中继调整时期。

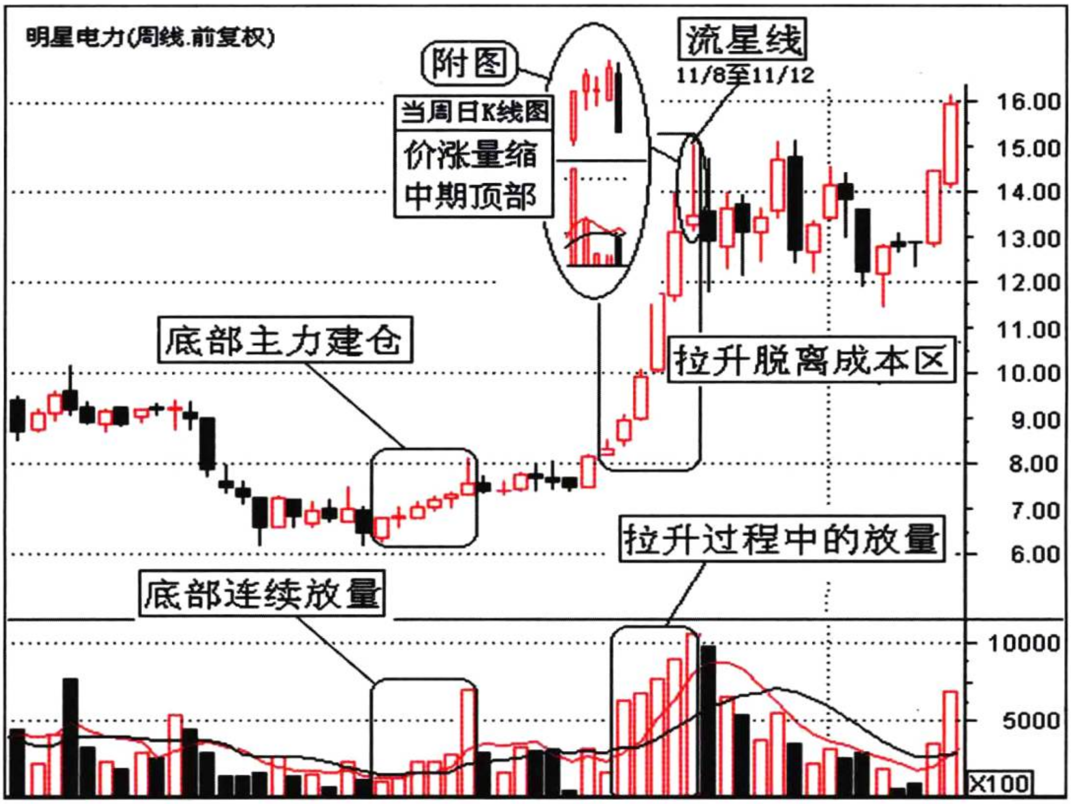


图 2－23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 堆量

所谓堆量，就是成交量像一个堆起的土堆，高出周边的成交量。堆量一般出现在三个阶段，即底部期（主力吸筹期）、上升期（主力拉升期）、顶部期（主力派发期）。

股价处于底部时，市场中看多的投资者（以主力资金为主）会逐步买入建仓，从而出现底部成交相对活跃，成交量明显放大的现象，因此形成底部堆量。

当主力资金在底部吸纳筹码完毕后，在拉升股价时，成交量会缓慢放大，股价被慢慢推高，成交量形成拉升阶段的堆量。

当股价上涨到高位后，各种利好频传，引来场外的追涨资金，主力趁机大量派发手中的筹码，从而造成成交量放大，形成高位的堆量。出现高位堆量时，实战中要以控制风险为主，不宜追涨杀跌。

图 2－24 是德赛电池（000049）2009 年 8 月 14 日至 2011 年 4 月 22 日的周 K 线图。图中显示了该股主力资金从底部吸筹、拉升到派发的全过程，很好地表现了堆量在市场运行中的变化情况，以及它们在不同位置代表的不同市场含义。投资者如果熟知主力的运作方式，通过堆量信号，也可以把握住市场的节奏。

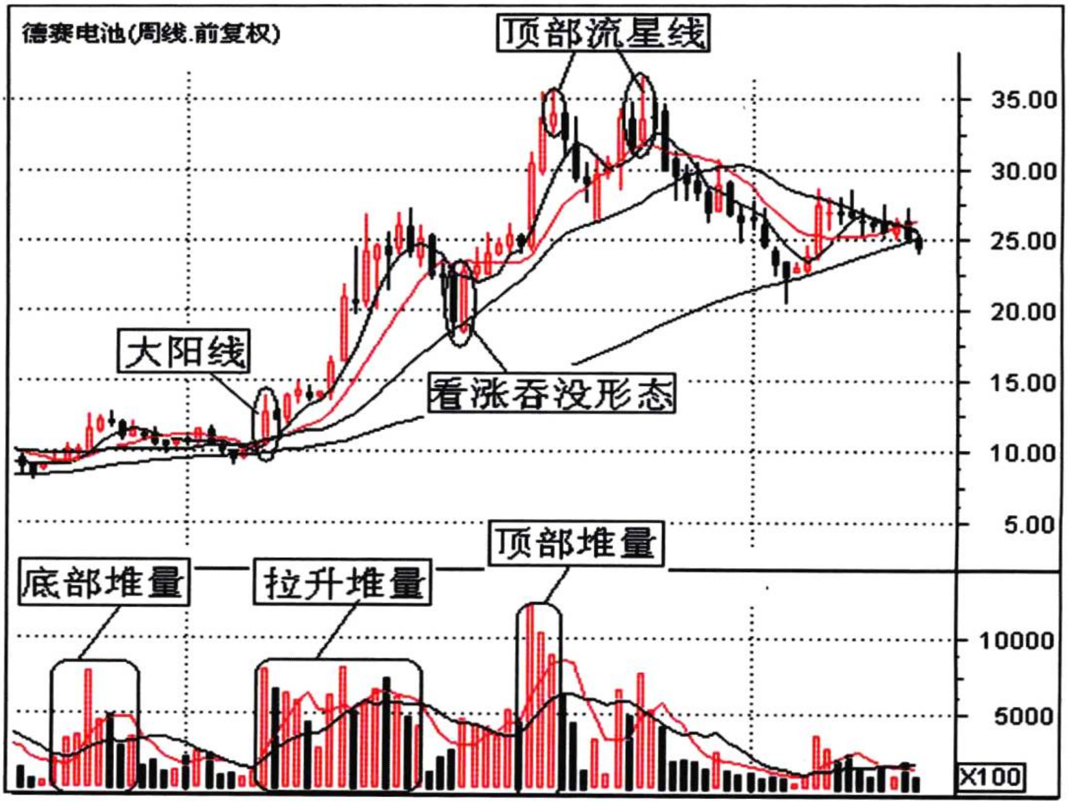


图 2－24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 天量和地量

天量是指一段历史时期中的最高成交量。天量一般是在上涨后期的快速上涨阶段出现的，此时市场交投非常活跃，参与者众多，从而造成成交量巨大的现象。

成交量形态分析认为，天量之后就会出现天价。股价处于高位时，早期入场的投资者已获利丰厚，他们通过最后的快速上涨来卖出股票。在赚钱效应及利好消息的诱惑下，又有许多投资者买入，从而造成高换手率和巨大成交量。但是，已卖出股票的人，不会在更高的价位买回股票，多头力量大幅下降。随着多方力量的枯竭，短期内股价将见顶，因此才有天量天价的说法。

地量是指一段历史时期的最低成交量。在市场下跌后期，交易十分清淡，买卖双方都处于观望状态，从而造成非常低的成交量。

出现地量，被认为是股价即将见底的信号。量价分析理论认为，在长期下跌的后期，做空的投资者该卖的早已经卖了，没有卖出的持股者，也不想在这么低的价位割肉卖出。由于市场仍处于下降趋势中，场外资金也处于观望状态，以等待更好的机会买入。此时，一旦有看多信号出现，场外资金就会加入到多头行列中，形成多空双方力量急转，市场就会改变以前的下跌趋势。这就是地量之后有地价这一说法的市场机理。

需要说明的是，出现天量或地量，并不表明当时就会出现天价或地价，天价或地价也可能在不久的将来出现。

另外，天量和地量是相对的概念，在后面的市场运行中，这个成交量也可能被打破，但不影响对当前市场的判断。或者说当它们被新的成交量打破时，也可以用新的市场变化取代它们。

图2－25是春晖股份（000976）2010年10月27日至2011年4月1日的日K线走势图，图的下部是日成交量变化图。该图可以帮助大家加深对大成交量、小成交量以及天量和地量的理解。

大成交量、小成交量以及地量、天量，都是以实战分析中的相对原则来区分的。在实战分析中，大成交量和小成交量不仅可以针对某一天的成交量，也可以针对一个区域，可以是一天，也可以是几天以上，要根据分析需要和具体市场情况确定。但是，地量和天量往往是指一两天这一较短时间里出现的成交量。

从图2－25中可以看出，成交量与股价的变化关系几乎是同步的。股价是市场交易结果的展示，成交量则是市场交易动力及活跃程度的反映。该图是一段正常走势的量价关系图，股价变化从高到低，成交量变化也从大到小，说明股价走势和成交量的变化相互配合。股价见底时，成交量出现地量；股价上涨到高位，成交量也从小成交量转变为大成交量。当成交量出现天量时，股价也出现天价。如果违背以上“量价配合”的原则，技术上就称为“量价背离”。量价背离概念在以后的分析中会经常提到。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

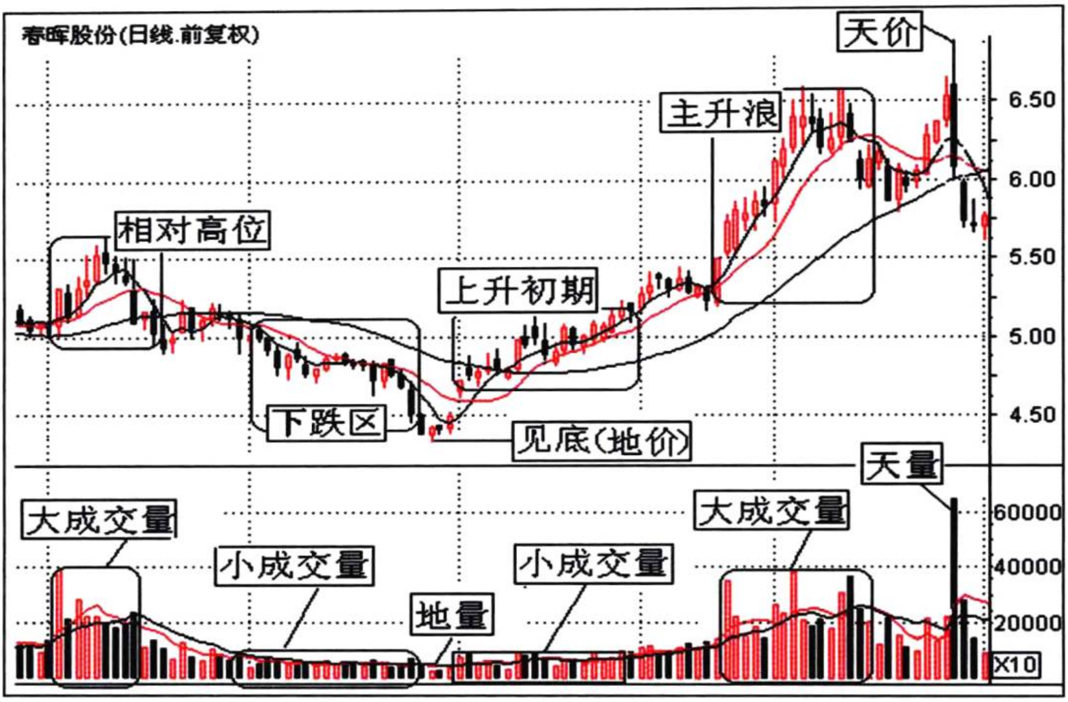


图 2－25

5. 常见的量价关系

根据以上分析，可以将成交量和价格在市场中的相互关系总结为以下几点，这种关系简称为量价关系。

（1）量缩价涨：在股价长期下跌后的横盘整理期，出现量缩价涨是股价即将见底的信号。在上涨初期出现量缩价涨，可以视为个股被主力资金控盘，后市看涨。在下跌趋势中的反弹和上升行情的后期出现量缩价涨，预示着股价上涨动力不足，此时投资者需要注意风险。

（2）量缩价跌：这是下跌行情和上升中继调整行情中常见的现象，预示着股价仍处于下跌或调整中。随着股价的下行，观望情绪越来越重，由此出现量缩价跌的现象。出现这种现象，投资者需要等待观望，不宜参与做多。

（3）量增价涨：量增价涨是指量价齐涨的现象，预示着股价进入了稳定的上涨行情，多头踊跃，投资者可以开始做多。如果出现突然大幅增量和股价暴涨现象，则需要注意短期风险，特别是在下降趋势和股价处于高位时。

（4）量增价平：这种现象可以出现在市场的每一个阶段，在不同的阶段有不同的含义。出现在底部时，表示主力资金开始介入；出现在上涨初期，预示股价仍有上涨空间；出现在上涨后期，则认为股价上涨内在动力不足，市场即将见顶；出现在顶部时，则是主流资金退场的信号。

（5）量增价跌：一般出现在股价下跌的初期，是顶部信号。如果出现在底部后期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或上涨初期，可以解读为主力资金设置的空头陷阱。主力故意打压股价，以获取更多的廉价筹码，或者是将浮筹清洗出局。

（6）天量天价： 天量天价是指股价在上升到一定高度时，成交量出现了阶段性的最高点，并且远大于其他成交量，预示着股价见顶或将要见顶。天量天价是一个顶部反转信号，提醒投资者尽快卖出筹码。

（7）地量地价： 地量地价是指股价经过一段时间的下跌后，成交量出现了大幅萎缩，达到一定历史时期的最低量。地量地价表示市场成交清淡，交易稀少，预示着股价即将见底。

（8）堆量与价格： 出现在底部的堆量是底部反转信号。出现在上涨初期的堆量，是股价进入上升阶段的信号，一般拉升堆量较底部堆量要大。出现在顶部的堆量，是股价见顶的信号，顶部堆量要比前两种堆量都大。当堆量出现在高位，明显超出上涨初期的堆量时，则顶部信号更明显。

（9）筹码密集峰： 筹码密集峰对股价具有压制和支撑作用。一旦相对高位的密集峰向下转移，说明市场空头占上风，投资者需要控制风险。相对低位的密集峰向上转移，说明股价有上升的趋势。

（10）单密集峰： 长期底部横盘中出现单密集峰，是股价上涨前的信号。在顶部出现单密集峰，寓示着股价有可能下跌，投资者需要控制风险。

（11）均量线： 均量线往往与股价保持一致的方向。如果均量线所指方向与股价运行方向不一致，这属于量价背离现象。在股价处于高位时出现量价背离，是股价见顶的信号。在股价下降后期出现量价背离，是股价见底的信号。均量线也是衡量成交量大小的一个标志。

六、K 线与成交量综合分析原则

在技术分析中，分析成交量的目的，是为了判断市场的运行方向和动力大小。成交量分析无法体现市场变化的结果，这个变化的结果就是股价的变化。K 线是价格变化的直接反映，只有将成交量分析融入到 K 线分析中，成交量分析才具有实战意义。在实际交易中，投资者最终还是要依据价格分析进行交易。只有将成交量这种动力分析应用到价格变化上，才可以指导实战。

如何将成交量分析融入到 K 线分析中去呢？主要有以下几个原则。

（1）K 线顶部反转形态得到成交量的支持，顶部反转信号更可信。

图 2－26 是中国中期（000996）2010 年 9 月 8 日至 2010 年 12 月 17 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，市场出现乌云盖顶这一顶部形态时，前面几天，股价上涨时出现了量缩价涨的顶背离现象。在乌云盖顶形态中，前面的大阳线成交量不足，后面的阴线成交量过大，这些因素验证了乌云盖顶的顶部反转信号是可信的，实战中要采取做空的交易行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

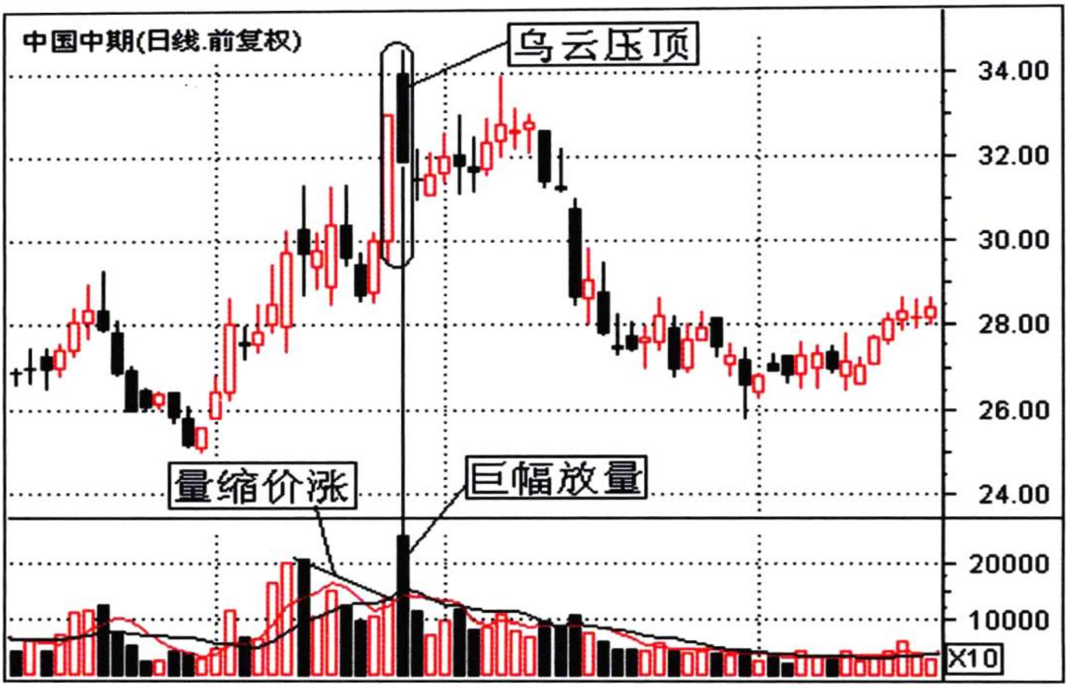


图 2－26

（2）上涨趋势中，K 线顶部形态没有得到成交量确认时，可以等待其他验证信号。

在上升趋势中，K 线顶部反转形态往往被主力利用，在上涨途中洗盘以清洗不稳定筹码，因此这些顶部反转信号存在着欺骗性，如何区分真伪，需要结合其他技术分析手段。图 2－27 就是一个主力利用乌云盖顶形态中途洗盘的例子。

图 2－27 是德豪润达（002005）2010 年 12 月 29 日至 2011 年 4 月 23 日的日 K 线走势图。在一段上升趋势中，成交量随着股价的上升温和放量，出现了量增价涨的良好形态。但是在 2011 年 2 月 22 日这天，突然出现了一根重要的顶部 K 线形态——乌云盖顶。这个顶部信号是真是假？从成交量来分析，当日成交量仍然保持着正常的温和放量状态，没有出现突然放大量的现象，均线系统也处于多头排列中。据此分析，这次出现的乌云盖顶形态，很可能是上涨途中主力利用市场波动开展的一次洗盘，因此实战中仍然可以持股观望，不要急于“逃命”。

（3）下降趋势里，K 线顶部形态没有得到成交量的确认时，以 K 线形态发出的看跌信号为准。

在下降趋势里，任何顶部形态的可信度都比较高，即使出现量增价涨等形态，也需要谨慎考虑，不能贸然追涨。

（4）市场处于相对低位，K 线底部形态得到成交量的证实时，其看多信号更可信，是买入信号。

图 2－28 是华孚色纺（002042）2010 年 12 月 1 日至 2011 年 4 月 24 日的日 K 线走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

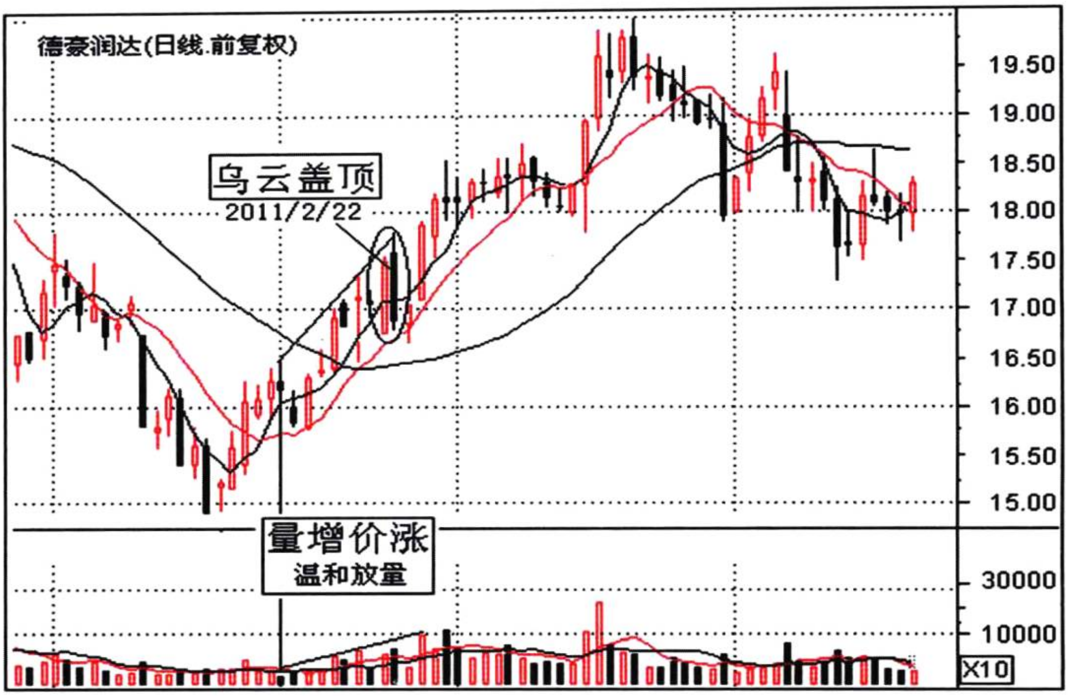


图2－27

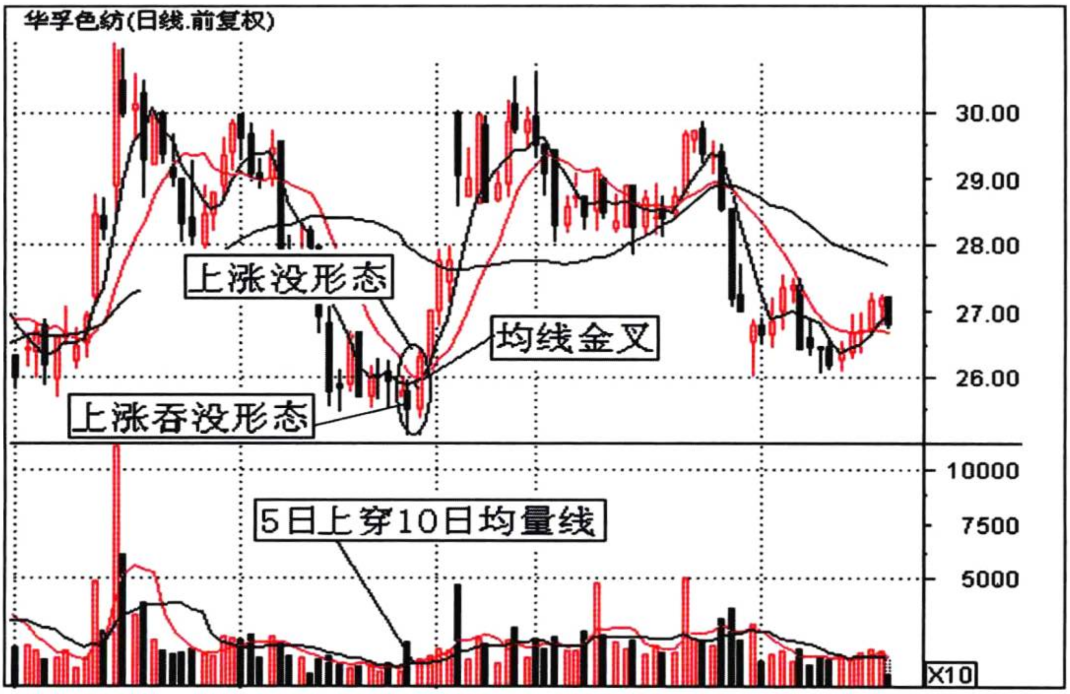


图2－28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势图。从图中可以看到，出现 K 线上涨吞没形态时，5 日均量线同时上穿 10 日均量线，这显示参与市场的多头力量在增加。同时，此处还出现了 5 日均线上穿 10 日均线的金叉。由此可以得出结论，这个底部 K 线形态得到了多方面的验证，其看涨信号十分强烈。实战中遇到这种多方面得到证实的上涨信号，投资者可以放心参与。

（5）上升趋势中，K 线底部形态没有得到成交量的配合，需结合均线等其他分析工具确认。

（6）下跌趋势中，K 线底部形态没有得到成交量的配合，那么 K 线发出的底部反转信号可信度降低，投资者要以观望为主。

（7）K 线上涨持续形态有成交量的配合则更可信。

（8）K 线上涨持续形态如果没有成交量的配合，需得到其他方面信息的验证，如均线等。

下面用实例来讲解 K 线与成交量的综合分析方法。

图 2－29 是四川双马（000935）2010 年 10 月 20 日至 2011 年 2 月 17 日的日 K 线走势图。

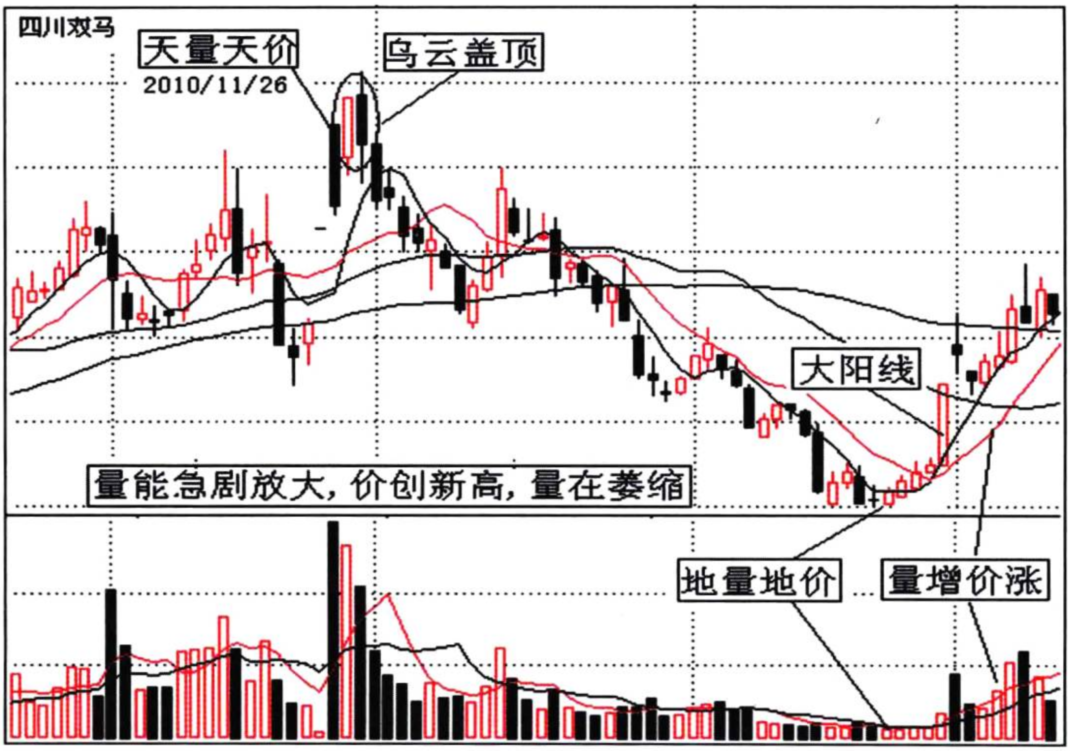


图 2－29

该股经过前一段时间的上涨和横盘后，出现了连续暴涨现象。11 月 26 日再度巨幅跳空高开后，市场遭遇空头的抛压，形成了一根大阴线，并伴随近期最大的成交量，多头遭到重创。第二天收出高开高走的中阳线，股价创出新高，但当天成交量在缩小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三天，股价再次创出新高，成交量仍然萎缩，当天收出的 K 线是带长下影线的中阴线，与前一天的中阳线一起，形成了乌云盖顶的顶部反转形态。组成乌云盖顶的这根 K 线带有长下影线，似乎给这个顶部反转形态打上问号。

再来分析一下成交量。这三天股价连创新高，但成交量逐渐缩小，形成了量价背离的顶部形态特征。另外，11 月 26 日的成交量有“天量”的嫌疑。根据成交量提供的信息，该乌云盖顶发出的顶部反转信号是可信的，实战中需要卖出手中的股票。

第三节 K 线与空间

在股市里，没有永远上涨的股票，也没有永远下跌的股票。这就是说，股票的涨跌是有空间的。股价能涨多少？可以涨到什么位置？在哪个位置可能止跌？这些问题无法通过 K 线线形态分析得到答案。

K 线形态分析注重的是判断，告诉分析者的信息是 K 线形态形成之后，市场是涨还是跌，但对涨跌幅度和目标无法进行预测。如果有一种分析方法能够弥补 K 线分析的这种缺陷，那么 K 线分析就会如虎添翼。股票的空间分析方法就是大家寻找的这种方法。

股价空间是指股价所处的位置和可能波动的幅度，是股价上涨或下跌的空间范围。股票价格的涨幅和跌幅受多方面的影响，如股票的发行价格、宏观经济状况、上市公司基本面、分红配股和市场交易运作情况等。关于股票的基本面分析，在此不作详细探讨，这里主要分析研究股票在市场交易中的表现，也就是技术面的分析。

一、空间的划分

分析者总是以“高位”、“低位”来描述股价所处的空间位置，以“初期”、“中期”和“后期”来描述市场运行的阶段。那么如何理解这些概念呢？

对股价空间的划分往往很抽象，这与分析者或投资者的主观看法，市场所处的大环境，以及个股的运行方式都有关系，很难作出比较客观的划分，不过可以从以下三个方面来进行思考。

（1）与股价历史运行的波段位置进行比较。股价处于历史大波段高点附近，一般认为是属于高位，处于历史大波段的低点附近，则认为是低位。同时，高位和地位也有短期、中期和长期之分，短期高位和低位参照短期的波段高点和低点，长期高位和低位参照长期波段的高点和低点。没有特别指明的，一般默认为中期高位和低位。

（2）以市场当前运行状况进行界定。在上涨或下跌的过程中，股市都呈波浪式运行的特点。一般认为，股价的第一波上涨（或下跌）前的位置为低位（或高位），第二波上涨（或下跌）的位置为中期位置，第三波上涨（或下跌）的位置为高位（或低位）。当然，有的上涨或下跌波段只有两波或者更加复杂，这就要具体情况具体分析了。

（3）以股价涨跌幅度来界定。一般认为，股价连续上涨或下跌 30% 以上，对于中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期行情来说，就算是高位或低位了。出现 100% 以上的涨幅或跌幅空间，可以视为股价处于长期高位区或低位区。短线的高位和低位则可以在上涨或下跌 15% 至 30% 间，由短线投资者主观来判断。

（4）用市盈率的高低来区分。如果市盈率处于历史低位或低于国际认可的平均市盈率，此时的股价可以视为低价位；如果市盈率处于历史高位，则可以视股价为高位。此外，还可以与其他相关的个股横向对比，如果低于其他股票市盈率的平均水平，则可以认为股价处于低位。

对于股价运行的“初期”、“中期”和“后期”这几个运行阶段的划分，可以这样进行解释。

（1）初期：初期指股价开始上涨或下跌的初始阶段，主要是第一波段的上涨或下跌时期，此时股价距离底部区域或顶部区域较近。

（2）中期：中期指股价进入第二轮上涨或下跌时期。从图形上看，此时股价经过了一次上涨或下跌，出现过一次中继整理后，开始持续上涨或下跌。此时股价再次远离底部区域或顶部区域，涨跌幅较大。

（3）后期：后期指股价处于第三轮下跌时期。市场在上涨或下跌时，出现过两次整理后的再次上涨或下跌，此时股价已远离底部区域或顶部区域，涨幅或跌幅都已经很大。

如果无法按波段来划分股价高低，则可用股价的涨跌幅做参考。

图 2－30 是青海明胶（000606）2010 年 11 月 16 日至 2011 年 4 月 26 日的日 K 线走势图。此图显示了该股一次中级调整中出现的三个下跌阶段，以及后来上涨过程中的三个上升阶段，大家可以仔细观察一下。

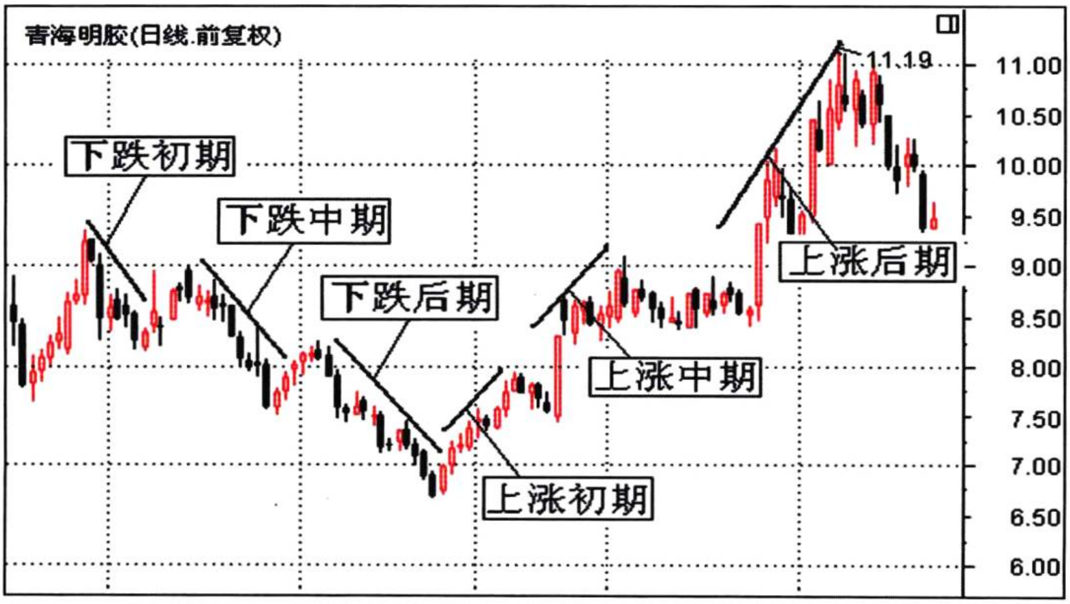


图 2－30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、K 线形态与高点和低点

高点和低点确定法，是利用股价曾经达到的历史高低点或某一阶段的最高点、最低点，来确定未来股价波动中可能触及的位置，从而确定股价运行的目标价位。

（1）股价低于历史（阶段）最高点（或最低点）时，这些点位对股价后期上涨形成阻力，这些点位就是股价未来上涨的目标参考位。

（2）股价高于历史（阶段）最高点（或最低点）时，这些位置对股价后期下跌形成支撑，这些位置就是股价未来下跌的目标参考位。

图 2－31 是九九久（002411）2010 年 9 月 7 日至 2011 年 4 月 15 日的日 K 线走势图。在这段行情中，2010 年 11 月 11 日，股价达到了历史最高点。后来在该股运行过程中，这个价位多次制约着股价的上涨空间，如图中 A 和 B 位置。2010 年 9 月 14 日，股价曾经形成一个阶段性高点 1，此后当股价跌到此位置时，就受到该价位的支撑形成反弹，如位置 2 和位置 3。位置 2 后来同时成为一个小波段的低点，和位置 1 共同支撑后期的股价。后来股价跌回该支撑位时，受到支撑反转向上，如位置 3 所示。

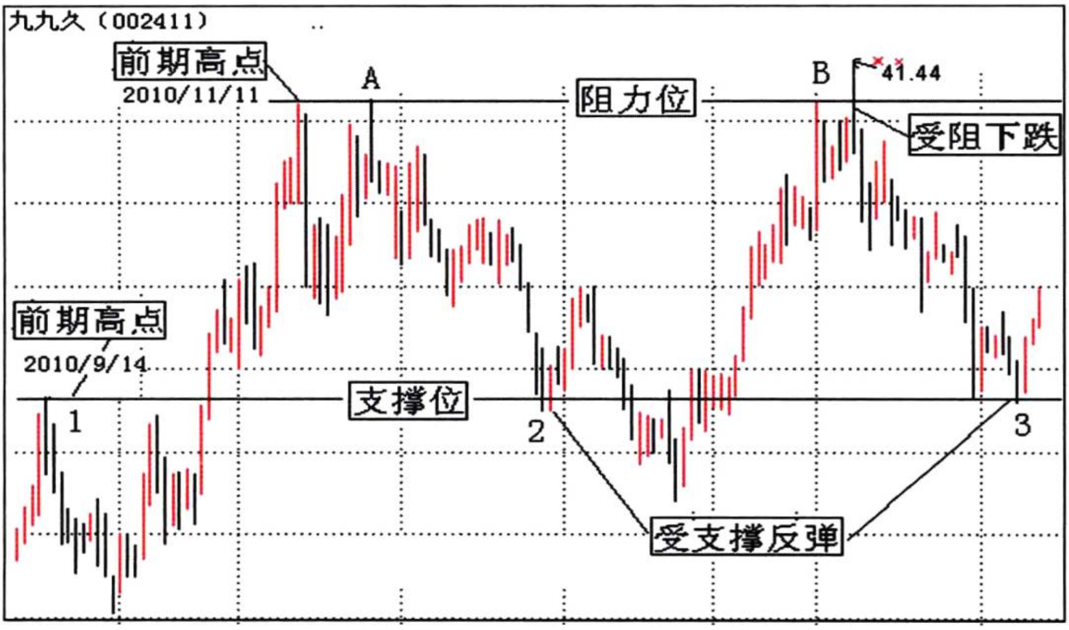


图 2－31

三、K 线与布林线

判断股价的空间和阻力线、支撑线，不得不提到布林线。在技术分析通道理论中，无论是市场重视程度还是使用效果，布林线都可以自成体系。由于篇幅有限，下面只作简单介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

布林线（BOLL 指标）由约翰·布林先生创造。约翰·布林利用统计原理，求出股价的标准差及其信赖区间，从而确定股价的波动范围及未来走势，并利用波带显示股价的高低安全价位，因而也称为布林带。

布林带上下限范围不固定，随着股价的波动而变化。股价波动在布林带上限和下限区间之内，这条带状区的宽窄，随着股价波动幅度的大小而变化。股价涨跌幅度加大时，带状区变宽，涨跌幅度收缩时，带状区则变窄。股价在中轨以上运行为上涨区，沿通道上轨向上运行时为加速上涨区。相反，股价在中轨以下运行时为下跌趋势，沿下轨方向向下运行为加速下跌趋势。如果股价沿中轨上下波动，则市场处于横盘振荡状态。

布林先生认为各类市场间都是互动的，市场内和市场间的各种变化都是相对的，不存在绝对性。也就是说，股价的高低是相对的，股价在上轨线以上或在下轨线以下运行，只反映该股股价相对较高或较低。投资者在做出投资判断前，还需要结合其他技术指标，包括价格形态、成交量等市场间的关联数据等。

布林线虽然计算复杂，但使用起来却比较直观和方便，特别是布林线的上、中、下轨道线，很直接地告诉分析者股价的空间位置。

使用布林线时，可以参考以下应用原则。

（1）当布林线上、中、下轨线同时向上运行时，表明股价强势特征非常明显，股价短期内将继续上涨，投资者应坚决持股待涨或逢低买入。

（2）当布林线上、中、下轨线同时向下运行时，表明股价弱势特征非常明显，股价短期内将继续下跌，投资者应坚决持币观望或逢高卖出。

（3）当布林线上轨线向下运行，而中轨线和下轨线还在向上运行时，表明股价处于整理态势之中。

如果股价处于长期上升趋势，则表明股价目前正处于上涨途中的强势整理状态，投资者可以持股观望或逢低短线买入；如果股价处于长期下跌趋势，则表明股价目前正处于下跌途中的弱势整理状态，投资者应以持币观望或逢高减仓为主。

（4）当布林线上、中、下轨线几乎同时处于水平方向横向运行时，要看股价目前的走势处于什么样的空间位置，根据均线、成交量等其他指标综合分析判断，实战中需要等待明确的市场信号才可以操作。

（5）布林线出现开口型喇叭口时，是买入的机会。确认布林线开始开口的信号，是 K 线向上突破中轨线。

开口型喇叭口是显示股价短线大幅向上突破的形态，是股价经过长时间的低位横盘筑底后，面临向上变盘时出现的一种走势。布林线的上、下轨线出现方向截然相反而力度却很大的走势，预示着多头力量逐渐强大，空头力量逐步衰竭，股价将处于短期大幅拉升行情之中。

（6）布林线开始出现收口型喇叭口时，是最佳的卖出时机。收口信号就是上轨向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下拐头，或 K 线跌破短期均线。

收口型喇叭口是显示股价短线大幅向下突破的形态，是股价经过短时期的大幅拉升后，面临向下变盘时出现的一种走势。布林线的上、下轨线出现方向截然相反而力度很大的走势，预示着空头力量逐渐强大，多头力量开始衰竭，股价将处于短期大幅下跌的行情之中。

股价经过前期短线大幅拉升，拉升幅度越大，上下轨之间的距离越大，则未来下跌幅度越大。收口型喇叭口形态的确立，以股价上轨线开始调头向下，股价向下跌破短期均线为准。出现收口型喇叭口形态，投资者如能及时卖出，则能保住上涨收益，减少较大的下跌损失。

（7）紧口型喇叭口表明股价处于阶段性底部区域，是股价见底信号。

紧口型喇叭口是显示股价长期小幅盘整筑底的一种形态，是股价经过长期大幅下跌后，进入长期调整的一种走势。布林线的上、下轨线逐步小幅靠拢，预示着多空双方的力量逐步趋于平衡，股价将处于长期横盘整理的行情中。当紧口型喇叭口出现后，投资者既可以观望等待，也可以少量建仓。

图 2－32 是东方通信（600776）2010 年 12 月 1 日至 2011 年 4 月 26 日的日 K 线和布林线叠加的走势图，图中标出了布林线各种状态的特征和名称。从图中可以看到，股价在这一时期经历了下跌、上涨和横盘整理三个阶段。在股价到达最低点 4.90 元之前，K 线在布林线中轨和下轨之间运行，布林线上、中、下轨线向下运行，表明市场处于下跌趋势中。股价跌破下轨创出最低价后，接着开始反弹，并以大阳线接连突破

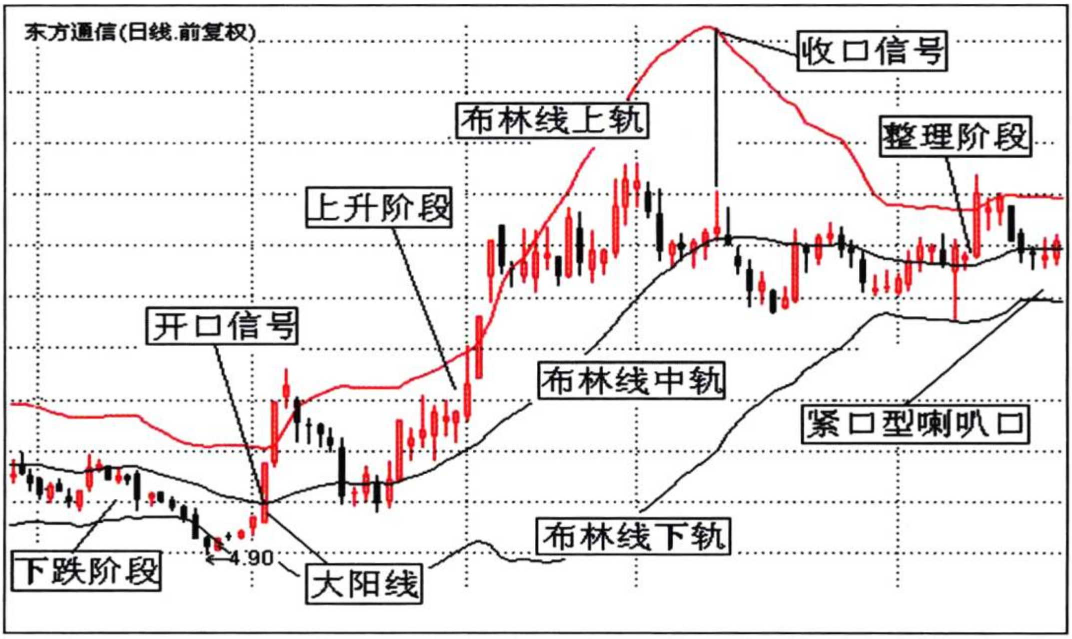


图 2－32

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中轨和上轨，显示市场出现底部反转，进入到上升趋势中。在上升趋势里，K 线运行在布林线的中轨上方。当股价（K 线）重新回到中轨时，K 线出现一个流星线，此时布林线上轨出现收口信号，显示上升趋势已改变。后面一段 K 线围绕中轴线上下波动，布林通道收窄，这是市场调整阶段布林线的形态特征。

与 K 线形态相比，布林线有一个较明显的缺点，这就是指标的滞后性。在股价达到最高点或最低点时，布林线无法及时作出反映。只有将布林线和 K 线结合起来使用，才能够弥补布林线的这个缺陷。

K 线与布林线配合使用时，除了注意布林线以上应用原则外，还要结合布林线发出买卖信号时的 K 线形态。

二者结合起来分析时，需要注意以下几点。

（1）布林线上轨对股价的压制作用和下轨对股价的支持作用。如果 K 线突破布林线的上轨，出现快速上涨行情，当 K 线重新回到上轨下方时，则这段快速上涨行情结束。同样，当股价在下轨下方快速下跌时，如果 K 线重新回到下轨上方，那么快速下跌行情也宣布结束。

（2）在上轨附近出现 K 线顶部反转信号，在下轨附近出现底部反转信号，这些反转信号会更可信。

（3）在上升趋势中，出现在中轨的底部反转形态更可信。在下降通道中，出现在中轨附近的顶部信号更可信。

图 2－33 是浙江富润（600070）2010 年 12 月 23 日至 2011 年 4 月 29 日的日 K 线和布林线叠加图。从图中可以看到，出现看跌孕线形态时，布林线通道向下，处于下

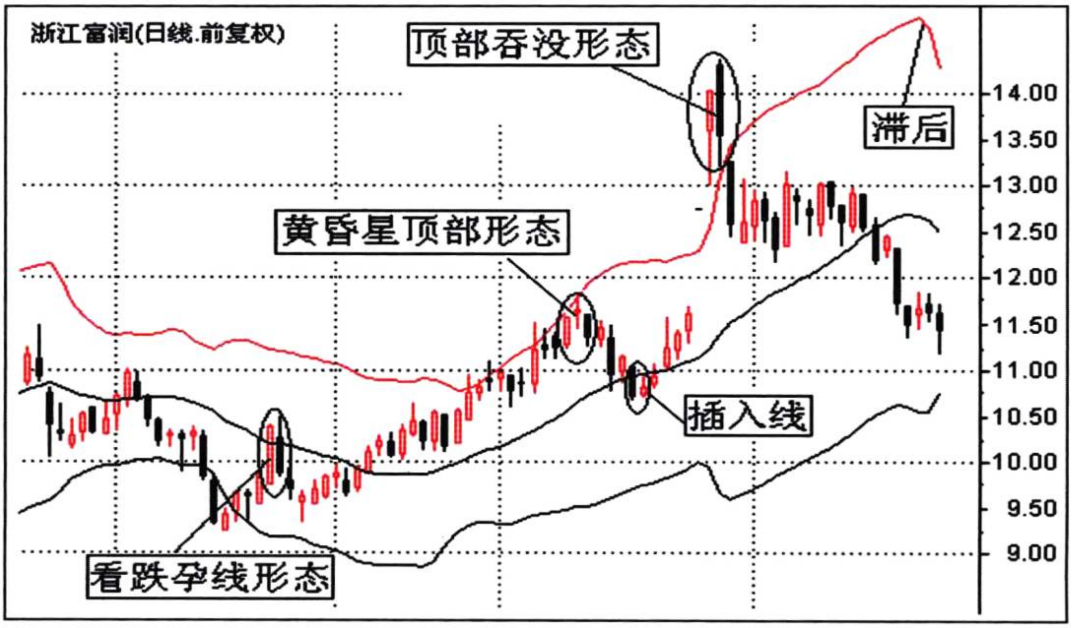


图 2－33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌趋势中，此看跌信号被布林线证实有效。在上涨趋势里出现黄昏星顶部形态时，K 线形态受到布林线上轨的压制，可信度较强，实战中短线操作可以卖出股票。当股价回调到中轨，出现了一个插入线形态，虽然插入线本身并非是较强的底部反转信号，但是它出现在上升趋势中的中轨线附近，则可以往多的方面看。当股价连续大幅上涨，超出布林线的上轨时，出现了重要的顶部吞没形态，这个顶部反转形态更加可信，实战中需要及时卖出。可以看出，当布林线上轨出现向下的拐点时，市场已经下跌了很大一段空间，此时卖出股票就显得比较晚了。

从这个案例可以看出以下两点。

（1）布林线可以提供很好的空间定位，K 线形态结合布林线分析会获得更准确的结果。

（2）K 线的敏捷性可以弥补布林线滞后的不足。

四、K 线与前期整理平台

市场前期出现过的整理平台，对后面的股价涨跌会起到压制和支撑作用，因为在前期的整理过程中，该位置留下了许多获利或套牢的筹码。股价在这个整理平台运行的时间越长，其压制力和支撑力就越强，当股价从下方上涨到该位置时，许多被套牢的筹码会松动，加入到空方，从而对股价上涨产生压力。

股价上升过程中，遇到历史上长时间横盘的位置，那么市场需要花较长时间来消化这个位置的套牢盘。如果在股价上涨前进行了较充分的准备，也可能这些套牢盘基本上被主力清洗得差不多了，此后再突破该平台区，就会显得轻松一些。如果股价在上涨过程中轻松突破该套牢密集区，说明该股很可能有大资金隐藏在其中，投资者可以积极关注该股，因为它可能是只“庄股”，也就是未来的黑马。

当股价从上方下跌到前期整理平台时，场外资金认为有利可图，从而吸引多头参与，多方力量增加。此时空方力量开始有惜售心理，抛压也会在该区域减弱，股价就会止跌企稳，在 K 线图中收出股价见底的 K 线信号。

平台整理区域往往是筹码分布图中的密集峰位置，因此，筹码密集峰也是确定股价空间位置的一种方法。

图 2－34 是武汉中百（000759）2009 年 10 月 30 日至 2011 年 4 月 13 日的周 K 线图。从图中可以看到，该股在前期上涨过程中，进行了一个较长时间的平台整理。当股价向上突破该平台后，每次出现大的回调，都受到这个整理平台的支撑出现反弹，K 线形态也会发出见底信号。如图中的插入线和锤子线，都是在股价触及这个前期整理平台时出现的。

在市场下跌过程中出现 K 线底部信号，如果该 K 线同时受到前期整理平台的支撑，那么该底部信号就更可信。在上涨趋势里，前期整理平台区域出现顶部反转 K 线形态，该顶部信号也会更可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

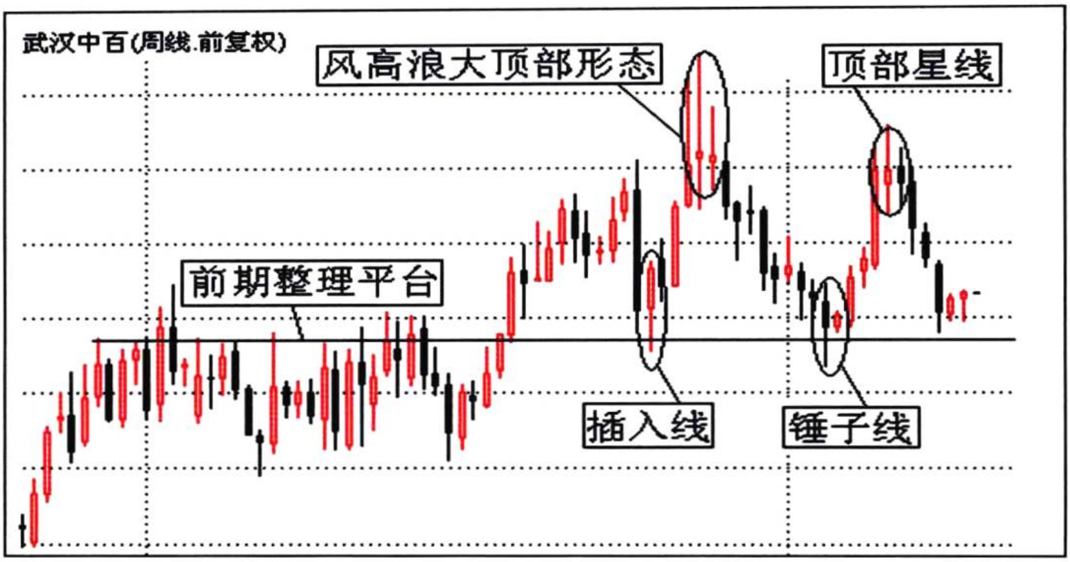


图 2－34

五、K 线与趋势线

在市场运行过程中，无论股价是上涨、下跌，还是横盘整理，总是沿着一定的轨迹来运行，这个轨迹的波动范围，就是股价运行的通道。组成股价运行通道的这两条线，就是市场运行的趋势线。通道上轨线对股价有压制作用，通道下轨线对股价的下跌起到支撑作用。

市场运行形态和选择的分析周期不同，会有不同的运行趋势，也就有不同的阻力线和支撑线。另外，市场在通道上下轨间运行时，往往会围绕两条轨道线的中线进行上下波动，这条中线称为中轨线或中轴线。这方面的详细内容，可以参考后面的讲解。

股价运行的通道有多种画法，这里只介绍最简单的高低点画法。

图 2－35 是康得新（002450）2010 年 11 月 22 日至 2011 年 4 月 15 日的日 K 线走图。从图中可以看到，在股价运行过程中，形成了 A 和 B 两个阶段性高点。这两点的连线，可能对以后股价的运行起到压制作用，从而形成通道的上轨压力线。这条压力线的市场作用，在后来的市场运行中得到了证明，股价在上升中受到了压力线的压制而下行，如图中 C 和 D 位置。

市场运行过程中形成低点 1 和 2，连接这两个点的连线，形成了市场运行通道的下轨线。这条连线会对后市股价下跌起到支撑作用，图中位置 3 证明了这一点。

技术分析趋势通道理论认为，在股价的运行中，其波动空间会被限制在通道内运行，上轨阻力线就是股价上涨的目标参考位，下轨支撑线就是股价下跌的目标参考位。直到市场运行趋势发生改变，形成新的通道，原有通道的这种参考作用才会结束，而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

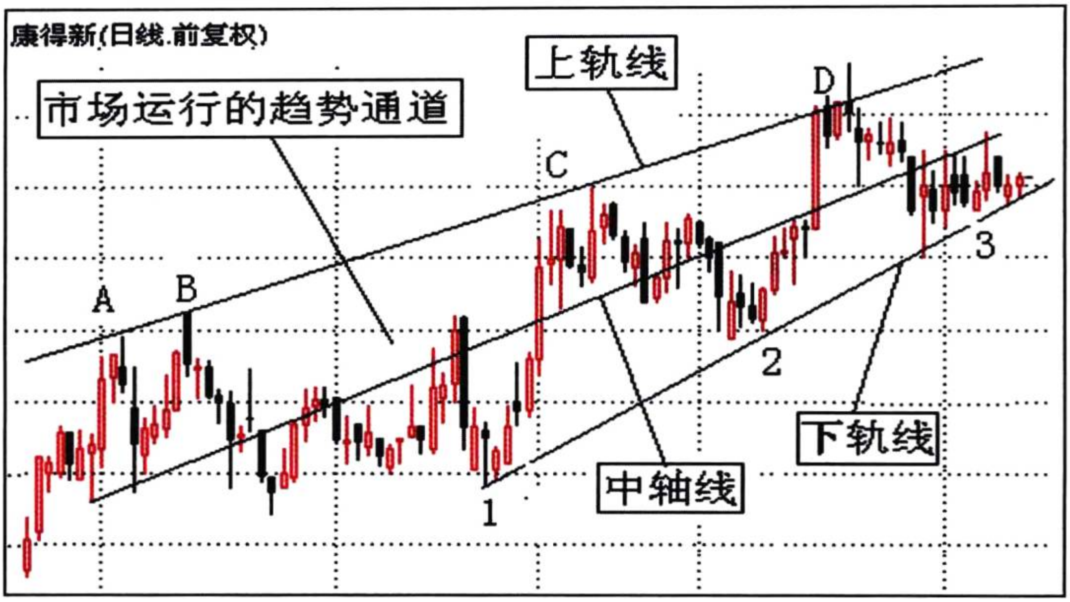


图 2－35

新的通道又会起到同样的作用。

K 线形态与空间趋势线相结合的分析原则如下。

（1） K 线顶部反转形态出现在股价运行通道的上轨（阻力线）附近，其可信度增加。

（2） K 线底部反转形态出现在股价运行通道的上轨（阻力线）位置，其可信度降低。

（3） K 线底部反转形态出现在股价运行通道的下轨（支撑线）附近，其可信度增加。

（4） K 线底部形态出现在上升通道里，其可信度增加。

（5） K 线底部形态出现在下降通道里，其可信度降低。

（6） K 线顶部形态出现在下降通道里，其可信度更强。

六、均线与股价空间

移动平均线是对不同时间持股成本的描述，股票在涨跌过程中会受到一些主要的持股成本位置的影响。股价位于均线上方，当市场下跌时，均线对股价起到支撑作用。当股价由均线下方向上反弹时，均线将起到压制作用。

图 2－36 是山西三维（000755）2010 年 9 月 13 日至 2011 年 2 月 17 日的日 K 线走势图。在这段中期上升趋势中，出现了两次中级调整，并受到中期均线 60 日均线的强力支撑。在短期上升趋势中，股价受到短期均线 5 日均线和 10 日均线的支撑。

2010 年 11 月 11 日，出现了一个顶部反转流星线后，市场步入中级调整，并在 60 日均线处获得连续的支撑，如图中 B 点和 C 点所示。在 C 处同时出现了一个底部反转的刺透形态，市场开始步入短期的拉升阶段。2011 年 1 月 5 日，出现了被一根中阴线验证的看跌孕线形态，市场又进入下跌。当股价以一根大阴线击破 60 日均线后，许多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人仓皇出逃。但由于30日和60日均线仍保持向上趋势，股价经过两天的阳星线整理后，以一根大阳线将股价拉回到60日均线上方。这说明中期60日均线对市场仍然起到很强的支撑作用，市场仍然处于中期上涨的趋势中。

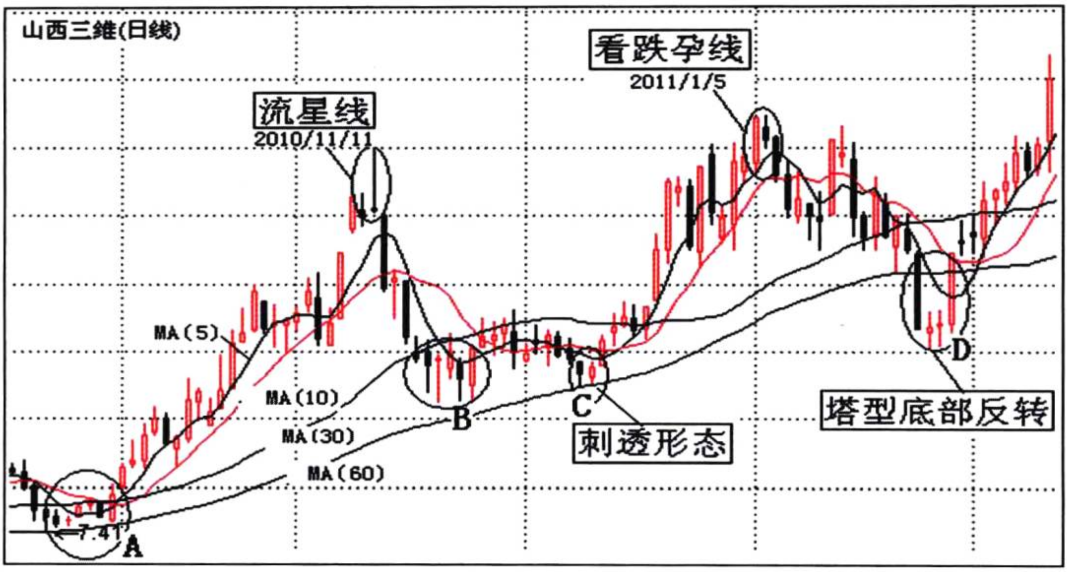


图2-36

根据均线的支撑作用，等待底部来临时，可以先观察均线所在位置，确定股价可能下跌的空间。比如，当图2-36中出现流星线后，投资者可以预设市场下跌的两个目标位，一是30日均线处，二是60日均线处。如果投资者以中长线操作为主，或股价前期已经历了长时间的大幅上涨，投资者也可以紧盯120日均线位置，观察K线能否发出相应的底部信号。

均线对股价的压制（阻止）作用出现在股价下跌的过程中。一般来说，股价会沿着方向向下的均线下行。当市场出现反弹，反弹的目标价位也会出现在均线附近，因为均线对股价起到压制作用。

图2-37是五粮液（000858）的一段日K线走势图。在这段下跌趋势中，60日均线对股价的运行起到压制作用，股价反弹到60日均线附近，就会受到阻力向下回落。如果短期投资者在底部反转形态启明星或锤子线出现后买入做多，就可以以30日均线和60日均线为参照，着重观察这两个位置的市场变化。如果在30日均线和60日均线附近出现了K线顶部信号，就立即卖出，这样可以达到最大盈利的目的。

实战中，投资者需要灵活应对。如果股价在30日均线附近形成了K线顶部反转形态，就应该在30日均线附近做相应的风险防范。如果股价顺利穿过30日均线，则可以观察下一条均线的阻力和市场实际运行情况，做出相应的交易行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

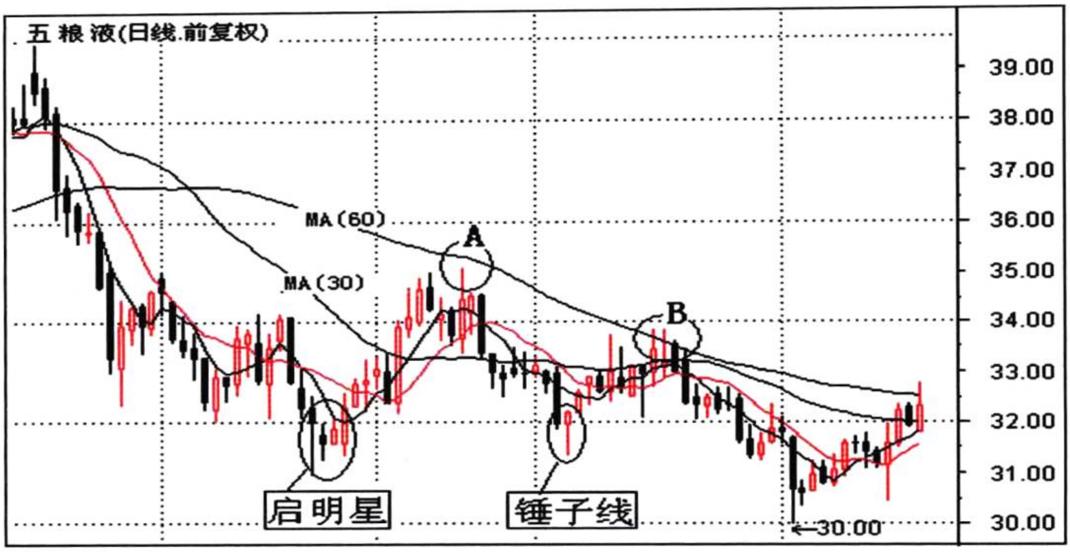


图2－37

七、K线与填权填息

股票除权除息后，会留下一个填权填息的空间，这个空间也可以看做股价上涨的目标参考位。

图2－38是华西村（000936）除权后的填权走势。需要注意的是，并非所有股票除权除息后，都会在较短时间里填满这个缺口，投资者需要根据大势和个股情况具体判断。

图2－38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、K 线与缺口

股价跳空上涨形成缺口后，该缺口在股价下跌时，会对股价起到支撑作用，因此缺口位置也是股价下跌的目标参考位。当股价跳空下跌后留下缺口，股价上涨时，该缺口会对股价的上涨构成压力，此位置就成为股价上涨的目标参考位。

图 2－39 是中弘地产（000979）2010 年 11 月 1 日至 2011 年 3 月 1 日的日 K 线走势图。在该股运行过程中，由于利好消息刺激，该股连续上涨，并于 2010 年 12 月 14 日形成了一个大的向上跳空缺口。随后的调整中，这个缺口成了该股向下调整的目标位置。

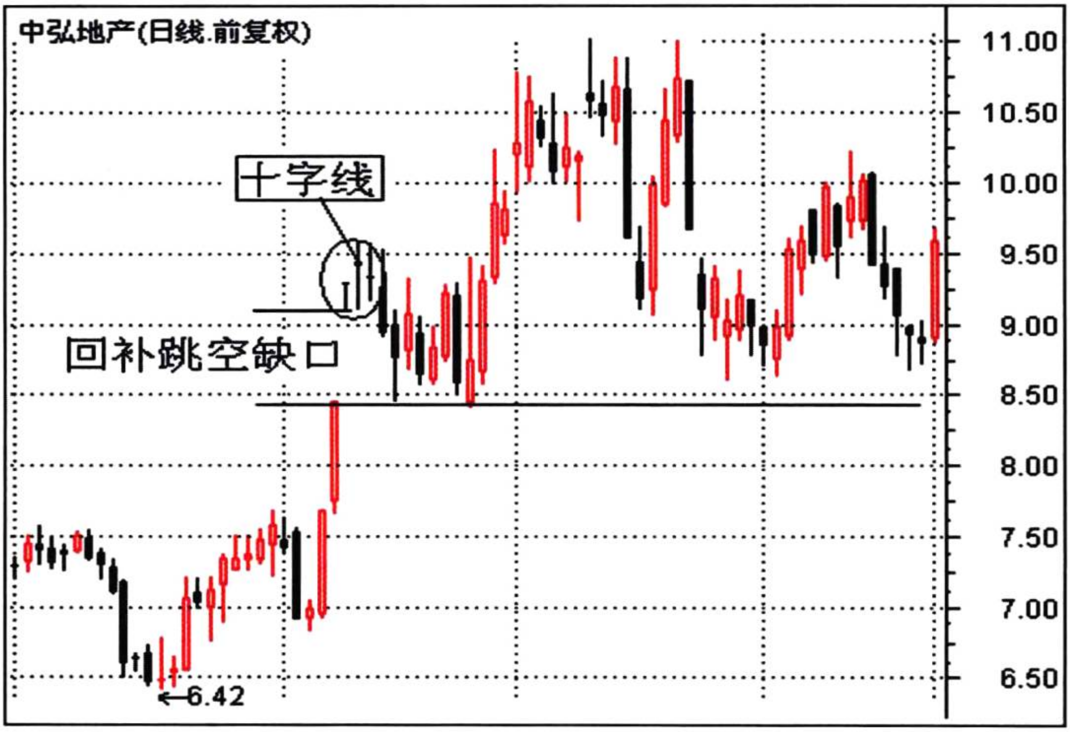


图 2－39

图 2－40 是东陵粮油（000893）2010 年 9 月 9 日至 2011 年 2 月 24 日的日 K 线走势图，从该图中也能看到缺口对市场的支撑作用。2010 年 10 月 11 日，该股出现了一个向上跳空缺口，之后两天走出突破性上涨行情。后市股价回落过程中，这个跳空缺口对股价的下跌多次起到支撑作用。位置 A 和 C 受到缺口上轨的支撑，位置 B 和 D 受到缺口下轨的支撑。在位置 B 和 D 处，都形成了一个看涨的启明星 K 线形态。由于有缺口下轨的支撑，因此这两个底部反转形态更可信，投资者可以大胆地买入。

关于缺口理论的详细讲解，可以参考第三章的内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

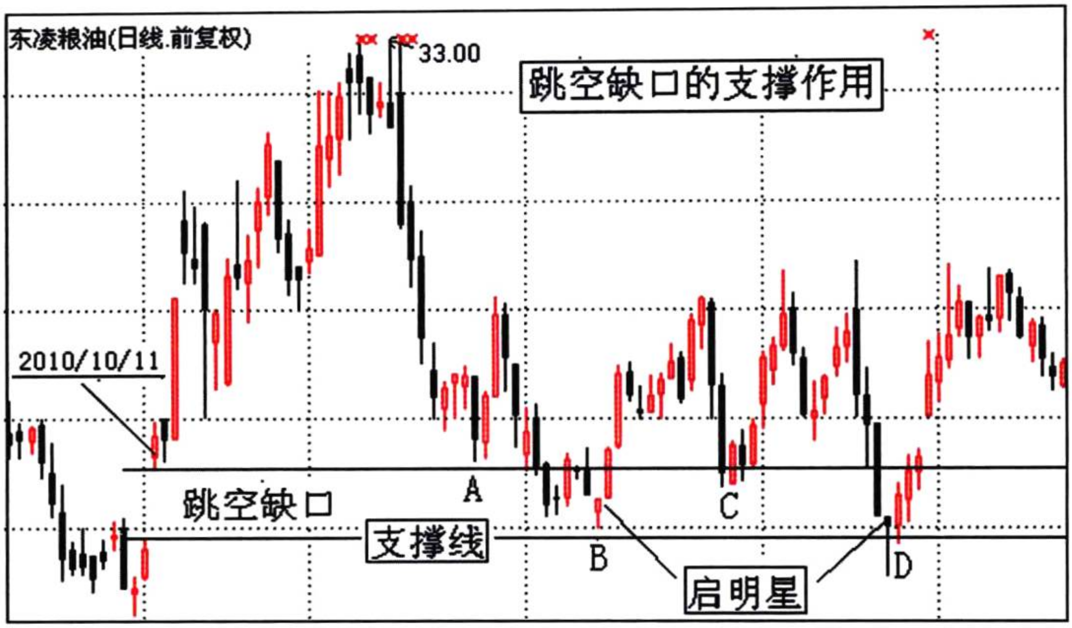


图 2－40

九、涨跌幅比例与股价空间

在一段上涨和下跌行情中，股价反弹或回落的幅度，都会有一定的比例，最常见的比例是 25%、33%、50%、67% 和 100%。这些比例所在的位置，也就成了股价上涨或下跌的参考目标位置。特别是在市场长期上涨或下跌的行情中，股价创出历史新高（低）后，股价的上方（下方）没有任何可供参考的压力线，如均线、历史高点（低点），这时就可以参考涨跌幅比例这个指标了。当然这只是个参考而已，实战中还要根据市场的具体走势来判断。

为了便于进一步学习 K 线与空间分析方法，下面综合讲解一个案例。

图 2－41 是珠海港（000507）2010 年 9 月 3 日至 2011 年 1 月 24 日的日 K 线走势图。在图中这段行情的前面部分，有两个密集成交区，它们对后期的市场运行都发挥了作用。

2010 年 10 月 25 日，一根光头光脚的大阳线，发起了一轮暴涨行情。直到股价到达 16 元价位，市场才出现了一个看跌的孕线形态。由于此时市场仍处于强势之中，这个顶部反转的 K 线形态是否可信?

该形态后面出现了一根红十字星线，表明多空双方力量处于平衡状态，仍然无法判断后期的股价走势。但是从空间分析看，该股从行情启动时的 10.79 元，到高点 16 元，涨幅已达 50%。这个涨幅是一个重要的比例线，从谨慎角度考虑，投资者应该信任这个看跌的孕线形态。实战中应采取风险防范措施，逐步降低仓位。后面股价跌破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

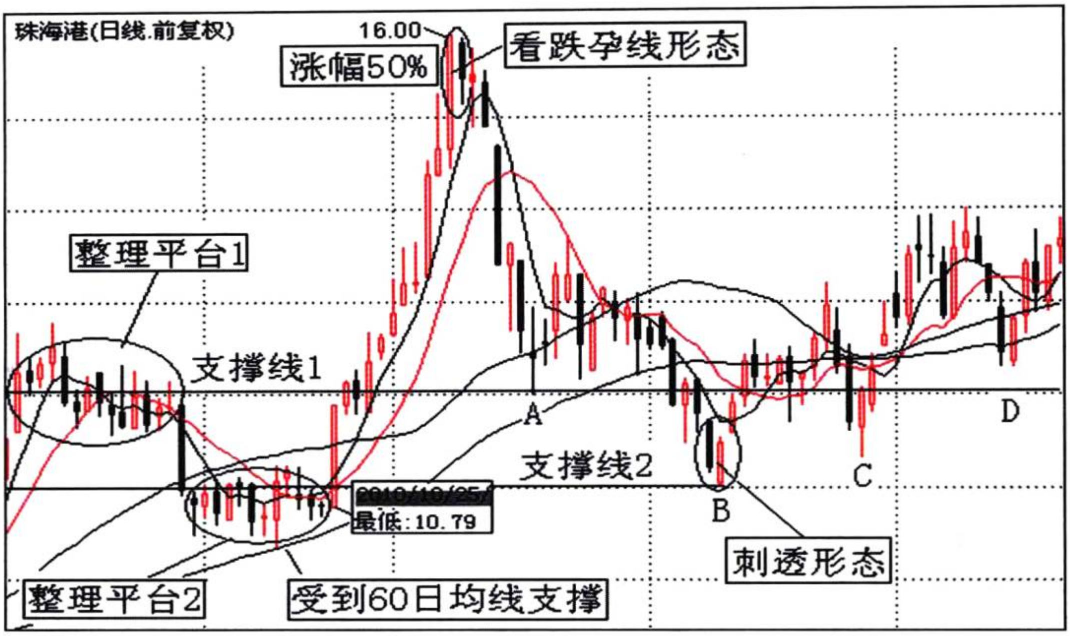


图 2－41

10 日均线后，可以全部卖出手中的股票。

从图 2－41 中还可以看出，整理平台 1 形成了支撑线 1，当股价回落下跌时，受到此空间位置的支撑并出现反弹（图中位置 A），K 线形态上形成了一个看涨的十字星线。股价反弹后，受到 10 日均线压制，又恢复原有的下跌。当股价跌到整理平台 2 形成的支撑线 2 时，股价止跌，K 线形成了一个看涨的刺透形态。由于该底部反转形态出现的位置 B，刚好处于支撑线 2 的位置，因此该底部反转形态的信号具有较高的可信度，激进的投资者可以在该位置买入做多。后面市场运行中出现另外两个低点 C 和 D，同样也受到支撑线的有效支撑，K 线形态形成了看涨刺透形态。

本章结束语

K 线分析有着其他技术分析方法无法比拟的优势和独到之处，如它的精确和敏捷，因此 K 线分析和均线分析、成交量分析并列为股票技术分析的基础。

K 线分析、均线分析、成交量分析各自都有优缺点。K 线分析在趋势和空间定位方面，无法与均线分析相比；在市场动能分析方面，无法与成交量分析相比；在市场空间预测上，无法与空间分析相提并论。

实战中，将 K 线分析与均线分析、成交量分析、空间分析相结合，对市场进行综合判断，能够提高 K 线分析的准确率，既可以发挥 K 线分析“快”和“准”的优势，又可以得到趋势空间和市场内在动力分析的支撑，便于把握住股市的宏观和微观趋势，达到进可以攻、退可以守的投资目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章　单 K 线形态

下面对于 K 线形态的讲解，均结合均线、成交量以及空间分析，从实战应用出发，从中总结出 K 线形态的市场意义和实战应用要点。下面从最常见的单 K 线形态开始讲解。

所谓单 K 线形态，就是由单独一根 K 线来表达市场信息的 K 线形态。特殊的单 K 线形态，代表的信息往往是市场中多空双方力量悬殊较大或达到平衡时的状态。这种状态下，市场容易发生转折，改变原有的运行趋势，所以特殊的单 K 线形态提供的信号，大都提示市场出现或将要出现新的趋势变化。

在单 K 线形态中，有的只发出顶部反转信号，如上吊线、流星线等。有的只提供底部反转信息，如锤子线、倒锤子线等。还有的则根据股价所处的位置不同，代表着相反的市场意义。比如十字线、星线、T 字线等，当它们处于上涨后期的高位时，传达的是顶部反转信息，出现在下降趋势的后期，则表示接近市场底部。另外，大阳线和大阴线的市场意义，在不同的市场空间或趋势中，也代表着不同的市场意义。

第一节　大阳线

在 K 线图形中，大阳线可以说是最吸引眼球的 K 线了，这不仅是因为它夺目诱人，更重要的是它代表着多头强大的力量和市场向上的决心。物极必反，在特定的环境中，大阳线有时候是一个危险的信号，会被主力利用制造多头陷阱。

一、概念和形态特征

大阳线是相对其他 K 线形态得名的，因为它的涨幅大大超过其他阳线的涨幅。对于大阳线的涨幅比例，市场中没有统一的规定，一般情况下，其涨幅要达到 5% 以上。当市场中其他阳线的涨幅都较小时，该标准也可以适当降低。比如上证指数，一般单日涨幅都在 1% 左右，如果出现了 3% 以上的涨幅，就可以看成是大阳线。

大阳线的特征如下。

（1）实体较大，收盘价远高于开盘价。

（2）没有上下影线或者影线非常小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、形态的形成过程

当日开盘后，股价便强势上涨，或者经过一段时间的横盘或小幅下跌后，便在多头的强大力量下，将股价逐步推高。这段时间或许空头进行了一些抵抗，但多头最终将股价推高到远离开盘价的位置，在 K 线形态上形成了一个大实体的阳线。

图 3－1 是形成大阳线当日的分时走势图。

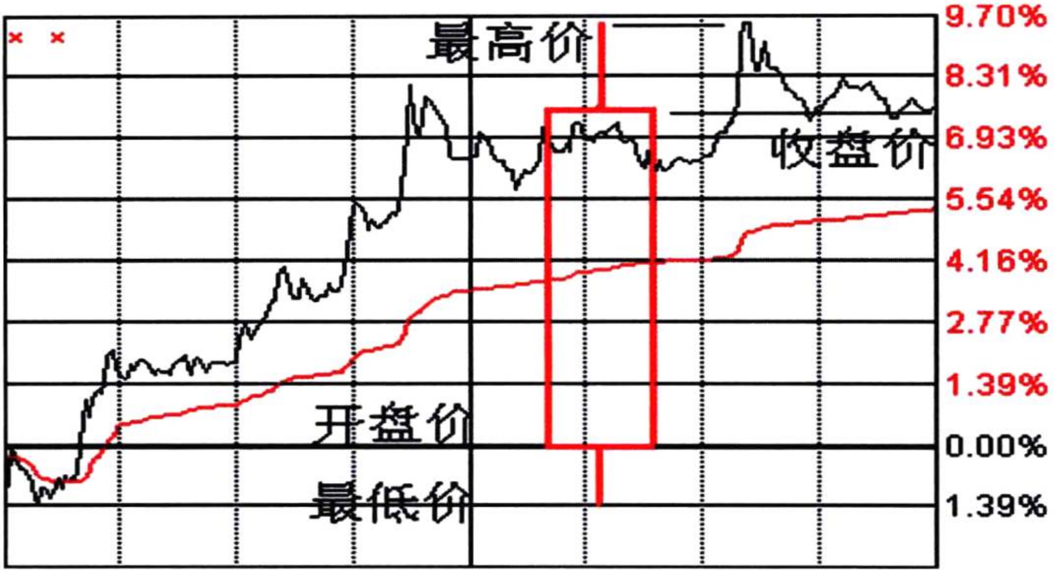


图 3－1

三、形态的市场含义

大阳线是多头以压倒性优势战胜空头的结果。根据大阳线所处的空间位置不同，其市场含义也有所不同。

（1）出现在下降趋势中，表示多头反击。

（2）出现在下降趋势后期，是底部到来的信号。

（3）在底部形成后出现大阳线，是市场进入上升通道的信号。

（4）出现在上升途中，可以视为市场将加速上涨。

（5）出现在上涨后期，则是市场将要见顶的信号。

四、实战注意事项

大阳线是股价强劲上涨的市场表现，其实体越大，表明上涨意愿越强烈。大阳线可以出现在市场任何情况下，但更容易出现在上升趋势后期、下降趋势的尾声和上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的初期。

（1）**当大阳线出现在下降趋势的尾声时，是市场见底的信号。**股价在连续下跌过程中，空头能量得到充分释放，此时出现大阳线，表示空方已经不堪一击。这时候出现大阳线，投资者就不宜再做空了，应该静待底部出现。

（2）**当大阳线出现在市场上涨初期时，表示多头力量已经聚集完毕，开始向上发起攻击。**特别是市场以带量大阳线突破重要阻力位置后，大阳线的看涨意愿非常强烈。在有主力资金控盘的个股里，这也表示主力低位吸筹基本结束，开始拉升股价以脱离建仓成本区。此时，投资者可以大胆买入做多。

（3）**当大阳线出现在上涨行情后期时，表示多头在做最后冲刺，市场即将见顶。**在股价连续上涨后，多头力量消耗过大，空头力量则渐渐增加，此时出现大阳线，是多头强弩之末的征兆，此时投资者需谨慎。

（4）**一定要结合均线、成交量和空间分析，来正确判断大阳线表达的真正市场意图。**

图3－2是东北制药（000597）的一段日K线走势图。这段行情中出现了许多大阳线，因为它们出现的时间和空间不一样，因此表达的市场含义也不同。大家可以仔细观察一下。

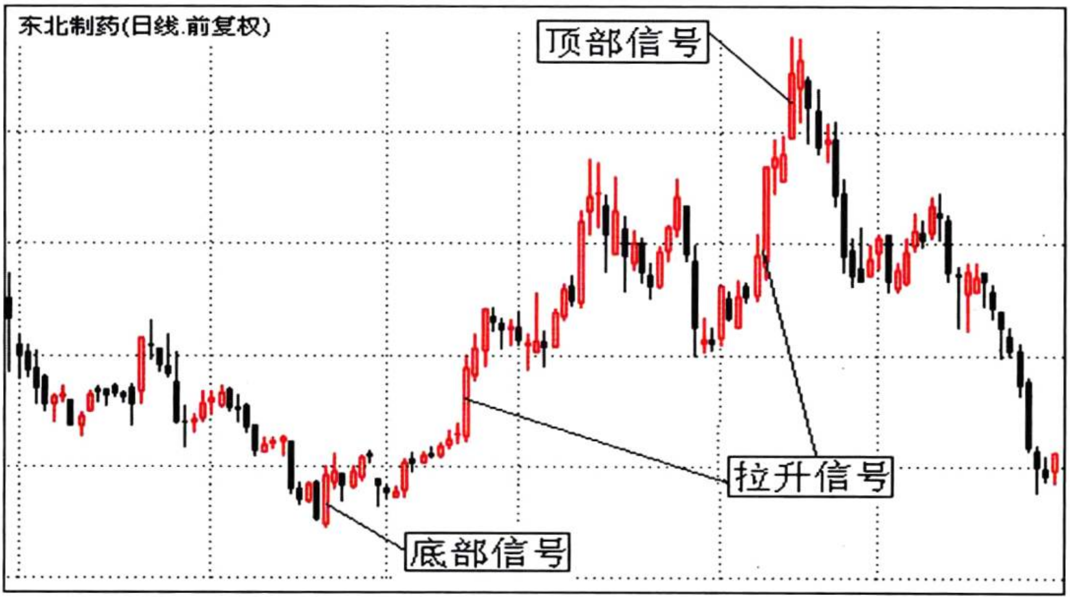


图3－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

大阳线在不同的市场环境中有着不同的市场含义，在分析大阳线真实的市场含义时，结合均线、成交量等其他分析手段，就显得尤为重要。

1. 大阳线与均线

在均线底部黏合时期或刚刚向上发散的时候出现大阳线，其表达的买入信号十分强烈，因为此时大阳线代表市场已经选择了向上发展的趋势。

图 3－3 是长城电脑（000066）2010 年 6 月 10 日至 2010 年 11 月 1 日的日 K 线走势图。在大阳线出现的前一段时间，均线系统已经出现了黏合走势，说明市场原来的趋势即将发生转变。在大阳线出现的前一天，5 日、10 日、30 日和 60 日均线都会聚在一起，短期均线向上收敛，有上穿中长期均线的势头。当大阳线出现后，短期均线上穿中长期均线，形成均线金叉，大阳线的买入信号得到均线技术的有力支持。在实战中，出现这种走势，投资者应该果断买入，参与做多。

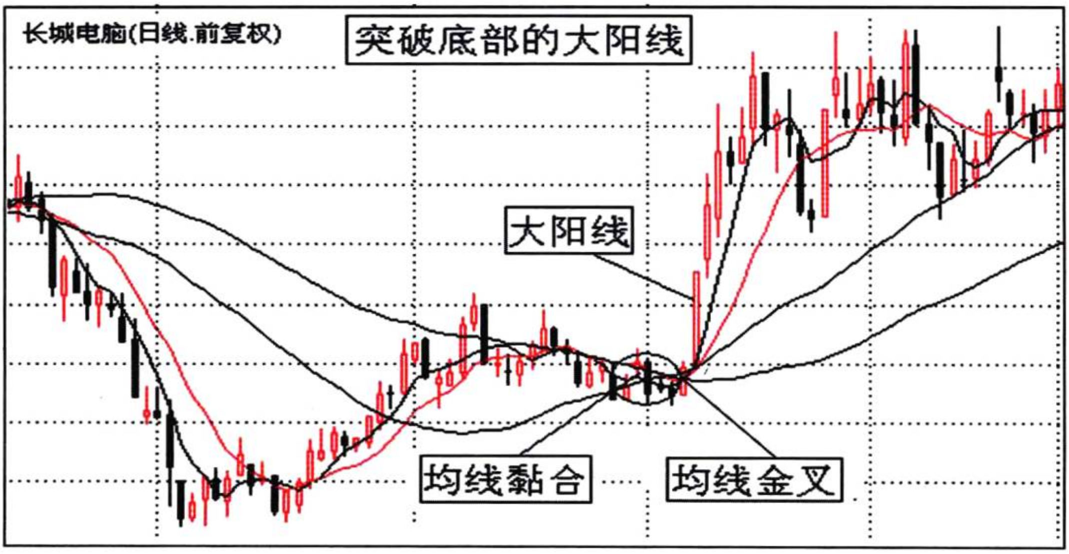


图 3－3

图 3－4 是民生投资（000416）2010 年 11 月 10 日至 2011 年 3 月 7 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，在市场下跌后期，该股收出了一根大阳线。在底部出现大阳线，买入时需要谨慎，最好等待均线同时出现见底信号时再采取行动。图中出现大阳线时，均线系统仍然处于中期下跌趋势中，这可以从 30 日均线和 60 日均线呈空头排列得出结论。大阳线出现的当天，股价在上升途中遇到 60 日均线的压制，最后多头无功而返，从而留下了一段上影线。后市股价短期内没有再出现反弹，直到均线系统进一步收敛，出现均线黏合的底部特征后，市场才真正形成了底部，随后进入上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

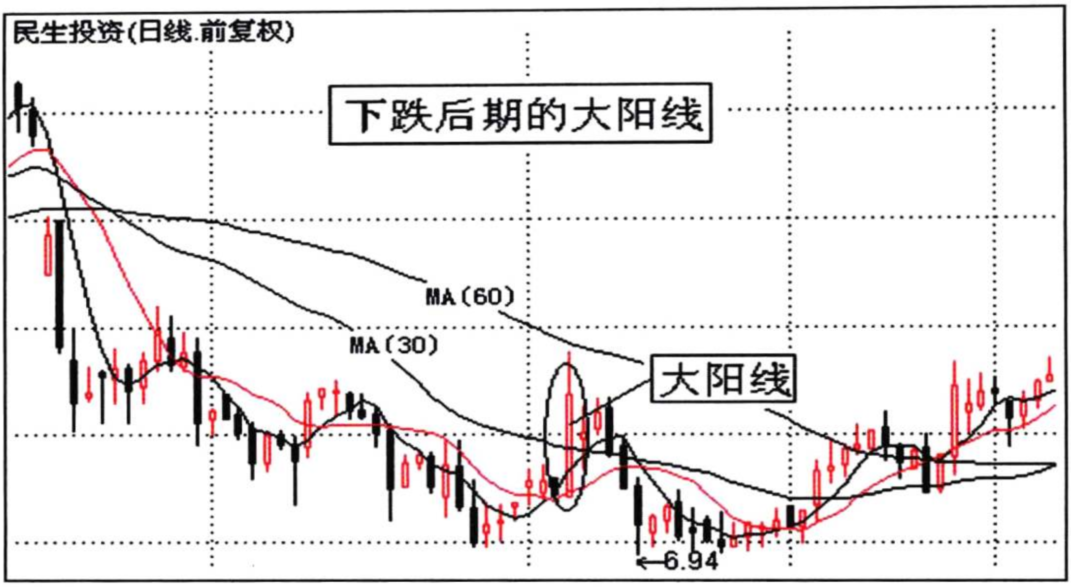


图 3－4

由此可以看出，在均线仍然处于空头排列的时候出现大阳线，其底部反转信号需要谨慎对待，实战中应以观望为主。

2. 大阳线与成交量

收出大阳线时，如果伴随着较大的成交量，无论出现在底部区域还是顶部区域，它的底部或顶部含义都会更强烈。

图 3－5 是金路集团（000510）2010 年 9 月 9 日至 2011 年 1 月 6 日的日 K 线走势图。2010 年 10 月 21 日，该股出现了第一根大阳线，此时处于市场调整的后期。在大阳线出现的前段时间，成交量明显萎缩，前期还出现过地量现象。形成大阳线 1 的当天，成交量明显放大，因此该大阳线的上涨信号可信度增加。在接下来的上涨中，成交量出现量增价涨的良好走势，表明市场处于健康的上涨中。

2010 年 11 月 3 日，出现第二根大阳线的当天，成交量急剧放大，有天量的嫌疑。随后几天的缓步上涨中，又出现了量价背离的现象。从成交量分析，这是一个即将见顶的信号。因此，大阳线 2 出现时，谨慎的投资者就应警觉“天量天价”的可能性。后来几天市场出现量价背离的见顶信号，并出现其他 K 线见顶信号后，投资者就要及时获利了结。

从上面案例分析中，可以得出这样的结论：大阳线的市场作用，可以用成交量分析来确认和验证，大阳线只有在成交量的配合下，才更具有实战价值。

图 3－6 是金龙机电（300032）2010 年 9 月 21 日至 2011 年 3 月 11 日的日 K 线走势图。2010 年 11 月 15 日出现光头光脚的大阳线 1 之前，市场处于底部构筑状态中，成交量温和放大，显示有主力资金介入。当大阳线突破了三根均线和整理区域的高点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

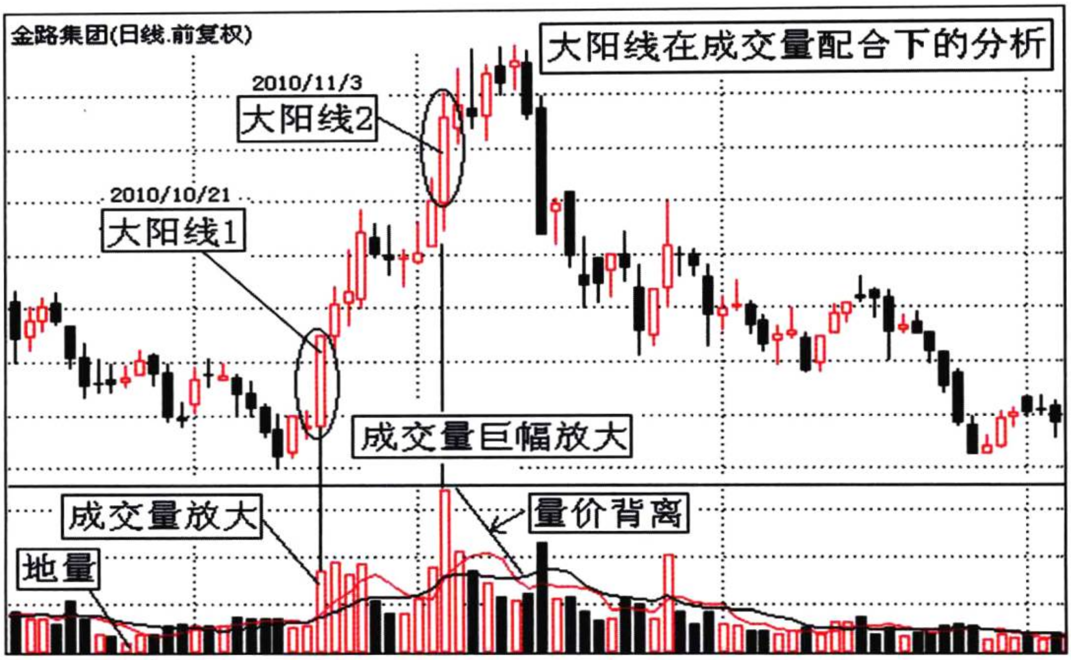


图 3－5

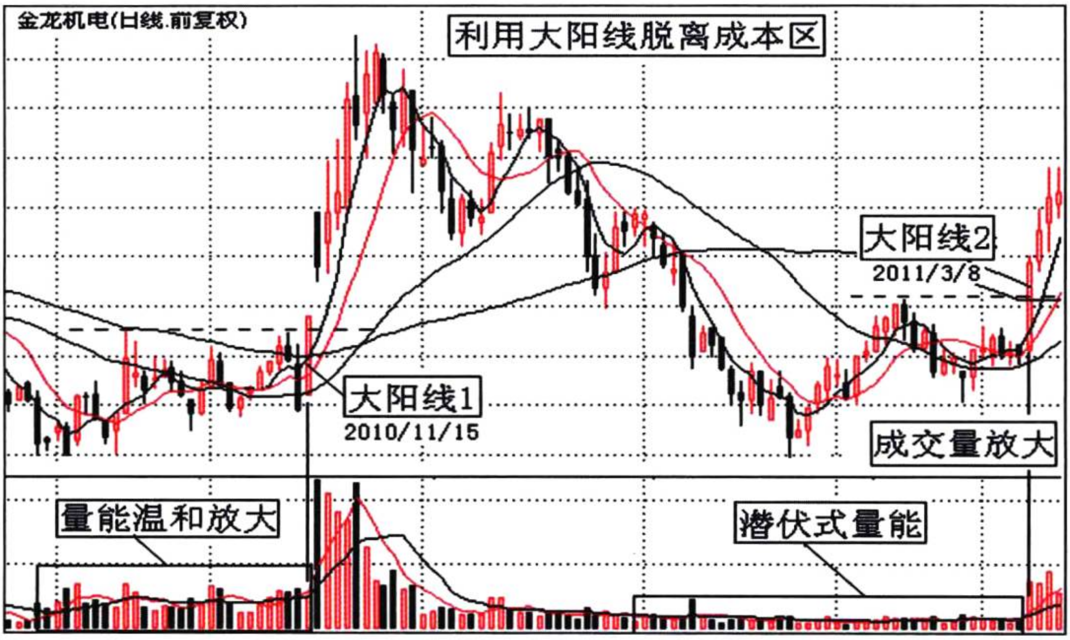


图 3－6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这根大阳线就预示着市场已经调整完毕，股价将进入一段上升行情中。2011 年 3 月 8 日这一天，大阳线 2 同样也是突破了各条均线和前面的高点，当日成交量明显放大，它的市场作用是大阳线 1 的翻版。

通过这个案例可以说明，出现大阳线时，通过成交量分析，可以寻找主力资金的动向，捕捉股价暴涨的短线机会。

3. 大阳线与空间

大阳线往往出现在重要的空间位置处。主力资金喜欢利用大阳线作为突破手段，这是因为大阳线可以有效地拉升股价，使股价远离主力的成本区。在图 3－6 中，两根大阳线已经展示了主力资金快速拉升脱离成本区的操作手法。

在股价上涨的后期，主力资金会利用大阳线快速拉升股价，以达到顺利出逃的目的。这是因为大阳线可以迅速扩大主力派发空间，还可以最大限度地吸引市场中的追涨者。

图 3－7 是广东榕泰（600589）的一段日 K 线走势图。大阳线 1 将股价拉升到新的台阶，并开始长达一个月的矩形横盘整理，横盘的空间就是以这根大阳线的上下边界为基准。10 月 21 日，再次出现了一根大阳线——大阳线 2。经过阶段的洗盘后，股价开始进入快速拉升期。

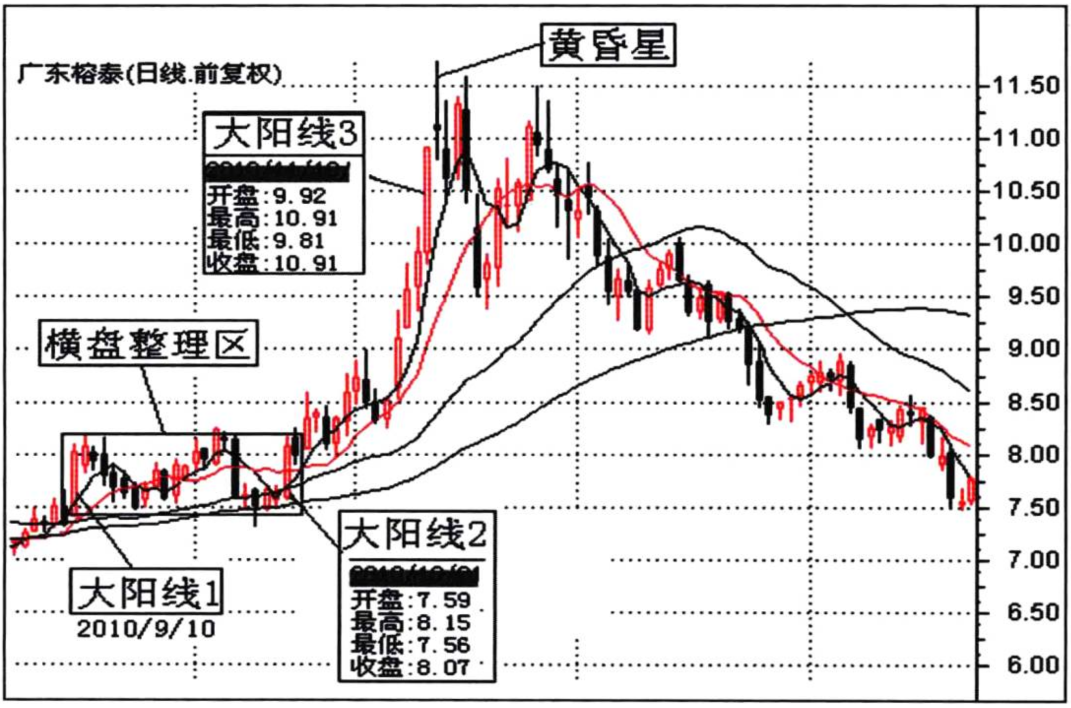


图 3－7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010 年 11 月 10 日出现的大阳线 3，可以说是名副其实的诱多大阳线了。从大阳线 2 的当日最低价 7.56 元，到大阳线 3 的收盘价 10.91 元，短短 15 个交易日，市场涨幅达 45%，非常接近 50% 这一重要涨跌空间比例位置。从空间分析，这根大阳线很可能是主力最后拉升的见顶大阳线，投资者需要采取谨慎的态度。次日股价出现向上跳空，快速冲高回落，股价上涨达 5%，同时，K 线形成了另一个重要的顶部反转形态——黄昏星，此时，投资者需果断卖出手中的股票。

通过这个案例可以说明：大阳线处于不同的空间位置时，其代表的市场意义不一样。大阳线只有结合其所在的空间位置来分析，才可以更准确地抓住买点和卖点。千万不要看到大阳线就买入，大阳线出现在快速拉升的高位空间，是股价见顶的预警信号。

六、综合分析实战案例

1. 中船股份（600072）

在前面的案例中，都是以日 K 线为主进行讲解的，这里使用周 K 线图来分析。周线图中，每个 K 线代表一周的交易结果，开盘价是当周第一天开盘时的价格，收盘价是当周最后一个交易日的收盘价。最高价是当周出现的最高价，最低价是当周股价的最低价。周 K 线一般用于更长投资周期，或对更大的趋势进行分析，其优点是把握股市运行的大趋势，缺点是不够精细，提供的具体买入或卖出位置不准确。

图 3－8 是中船股份 2010 年 7 月 30 日至 2011 年 4 月 15 日的周 K 线走势图。这段行情中出现了四根比较重要的大阳线。

大阳线 1 代表市场完成了底部筑底，这一点可以从该大阳线上穿曾经长期压制股价的 60 周均线，成交量明显放大这两个信息上得出结论。

大阳线 2 是股价上升过程中的中期拉升。从图中可以看到，股价远离 5 周均线，但均线仍处于多头排列；股价创出新高后，出现量增价平的现象。根据均线和量能方面的分析，可以认为股价需要做技术性的整理，此时短线投资者可以出局，以避开股价调整期，中长线投资者则继续持有。

大阳线 3 表明股价出现了突破式上涨，市场仍处在多头排列中，5 周均线开始向上发散，表示市场进入快速上涨阶段。成交量出现大幅放大，与前几周的成交量比较，形成量增价涨的良好形态。综合判断，投资者可以持股待涨，或再次介入做多。

大阳线 4 是快速上涨的第三周，K 线形态仍然保持强劲势头，均线也处于良好的上涨趋势中。从成交量来分析，此时成交量出现大幅萎缩，并且连续两周出现价涨量缩的背离现象。综合判断，股价仍有惯性上涨空间，但多头已显动力不足。看到这根大阳线，投资者需要谨慎。此后股价再度缓慢推高时，谨慎的投资者和短线操作者，就需要卖出手中的股票了。

通过该案例的分析讲解，可以得出如下结论：面对出现的大阳线，利用均线和成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

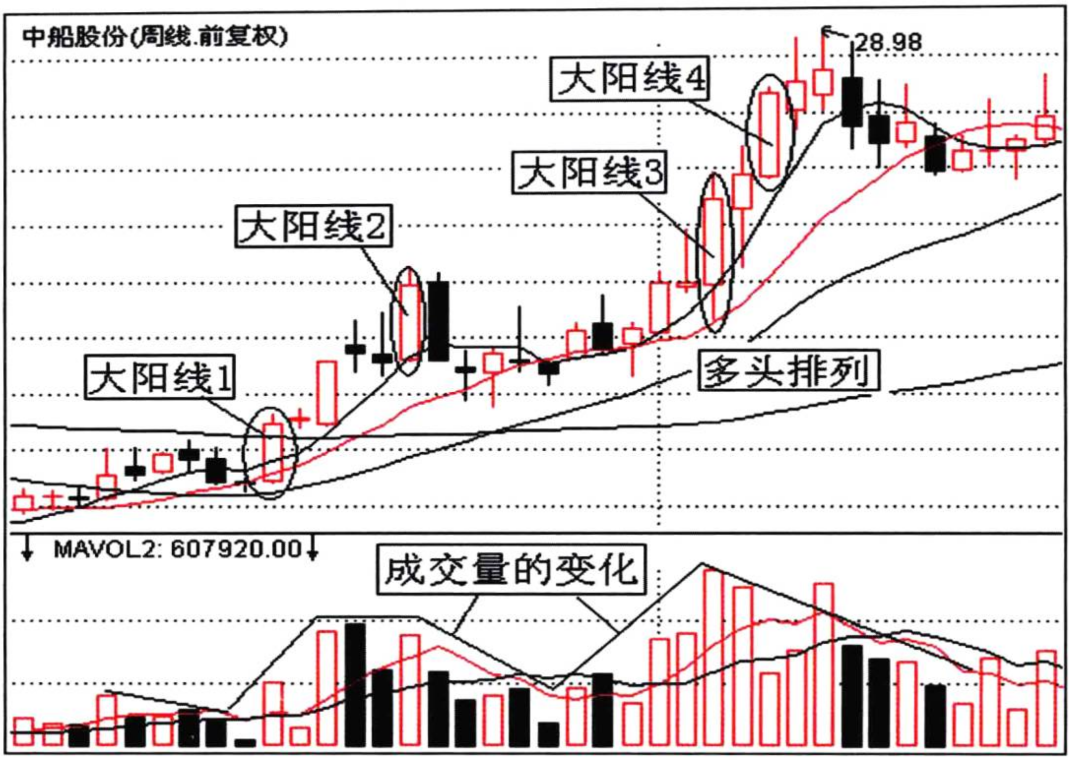


图 3－8

交量分析的综合判断，实战中既可以抓住精确的买点和卖点，也可以把握中长期的市场走势，同时还可以了解市场多空双方的力量变化。具体操作中，既可进行短线操作，也可以进行中长线持股。

2. 北京利尔（002392）

图 3－9 是北京利尔的一段日 K 线走势与布林线综合分析图。从图中可以看到，市场走出了一个缓步下降趋势到进入上涨趋势的反转走势，图中三个关键部位都出现了大阳线。

当市场在布林线的下轨处弱势整理时，有一天出现了一根温和放量的大阳线。该大阳线虽然没有直接突破布林线“牛熊”分界线的中轨线，但是为第二日突破打下了坚实的基础。此后几日，股价在中轨线上方缓步上涨，成交量继续温和放大。这个大阳线打响了中期上涨行情的发令枪。

在市场从缓步上涨进入快速拉升的连接处，也出现了一根大阳线。大阳线首次突破了布林线的上轨线，此后股价连续几日在布林线上轨线上方向上加速运行。可以说这根大阳线是市场向上发展的加速剂。

市场经过一段加速上涨后，股价重新回调到布林线上轨和中轨间的正常上涨轨道中。当一根大阳线再次将股价推向上轨线的上方后，此时大阳线当日的成交量虽然创

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

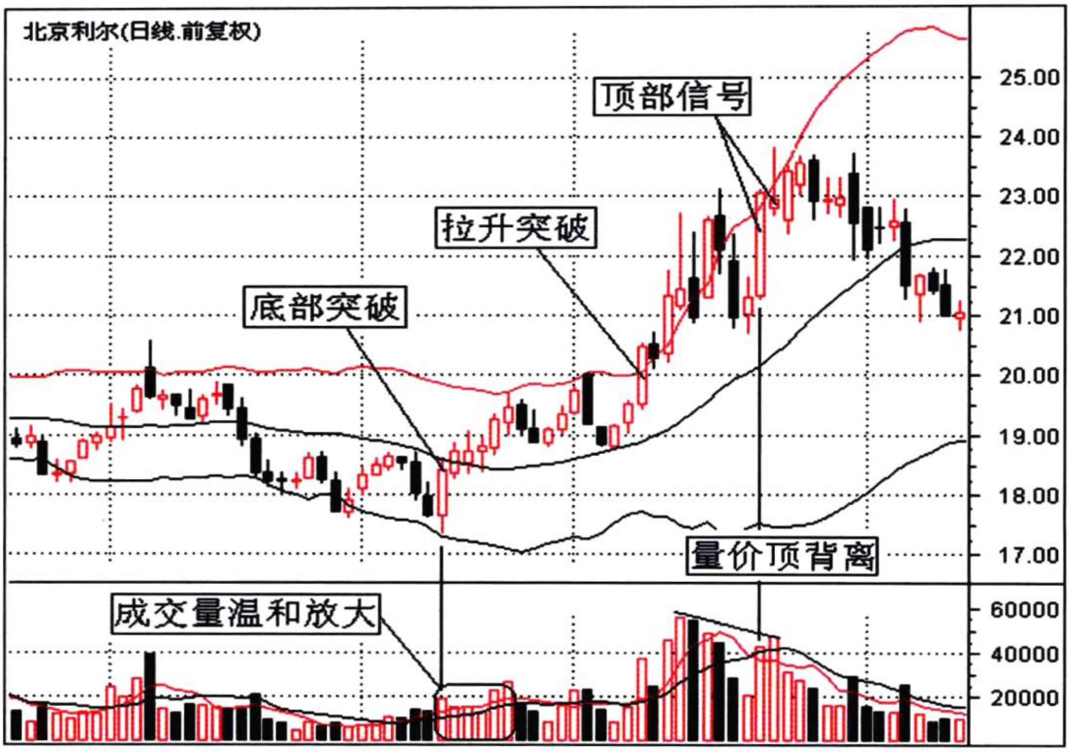


图 3－9

出几日内的新高，但成交量总体出现萎缩。此后几天，股价处于滞涨状态，虽然仍然向上拓展空间，但成交量持续下降，呈现出顶部量价背离的现象。这种走势表明，此时市场的风险正在逐步加大。

此案例同样告诉大家，大阳线可以出现在市场的任何时间和位置，可以表达多种市场信息，这种信息只有通过综合分析才可以分析出来。由此可以看出，在学习 K 线形态分析时，结合均线、成交量、空间分析，在实战中是十分必要的。

七、思考与练习

图 3－10 是西昌电力（600505）的一段日 K 线走势图，大家试着分析一下图中这段行情中大阳线的市场含义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

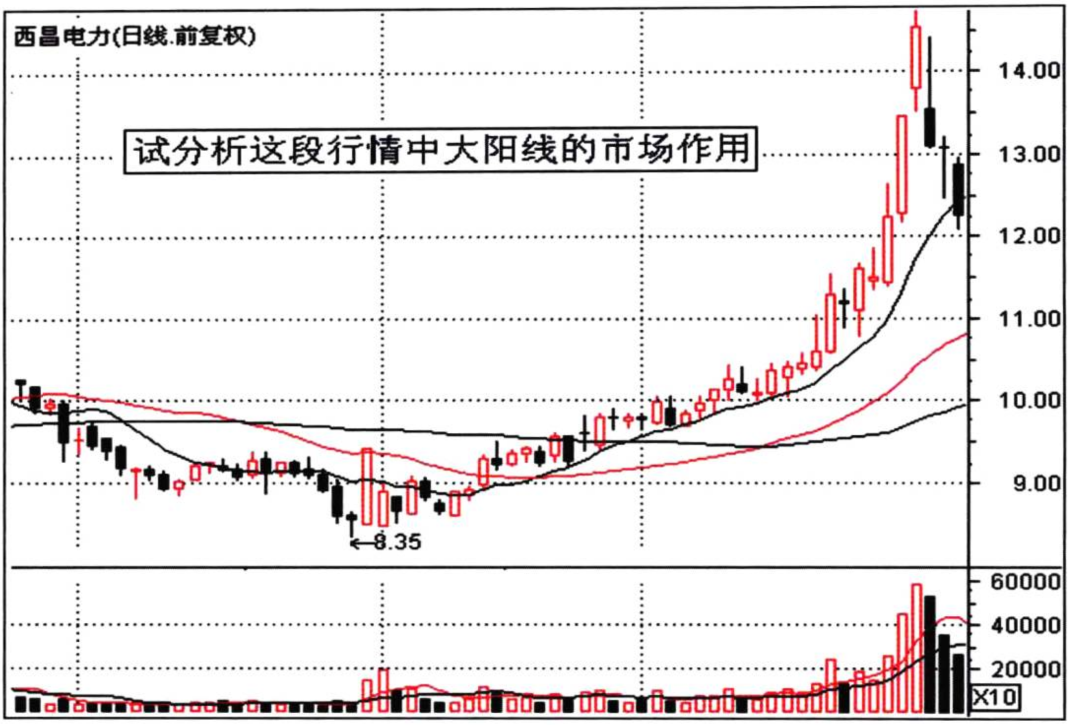


图 3－10

第二节　大阴线

一、概念和形态特征

与大阳线相反，大阴线的开盘价几乎是当日最高价，收盘价几乎是当日最低价，而且收盘价远低于开盘价。对于大阴线的跌幅，一般认为应该在5%以上，不过这只是相对的。如果较长时间里前后的K线实体都很小，那么大阴线的跌幅比例也可以灵活变通，其原则就是大阴线的跌幅要远大于其他K线的跌幅。

大阴线主要有以下几个特征。

（1）实体很长，收盘价远低于开盘价。

（2）没有上下影线，或者影线非常短。

二、形态的形成过程

开盘后股价一路下跌，或在开盘价附近振荡；随后空头发起攻击，多头节节败退；最后股价大幅下跌，收盘时股价远远低于开盘价。图 3－11 是形成大阴线当日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

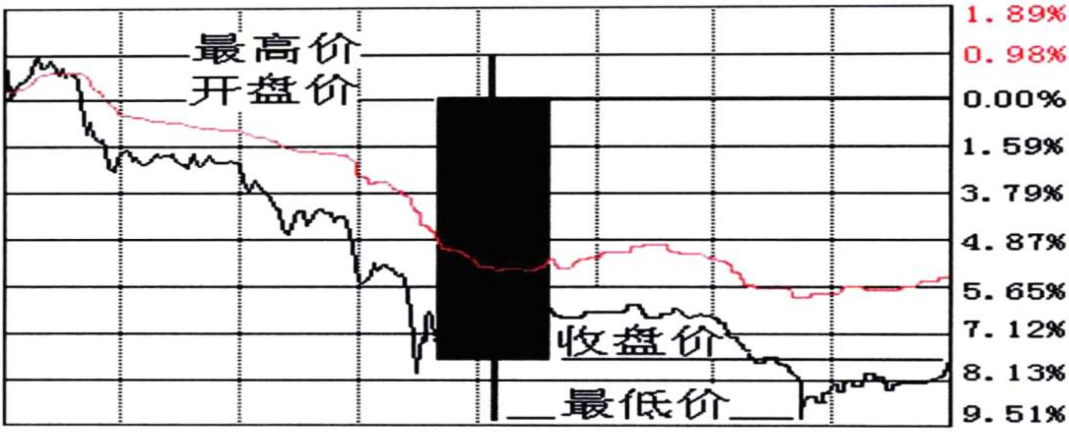


图 3－11

三、形态的市场含义

大阴线的市场含义，就是空头绝对控制着当日的市场，导致股价大幅下跌。在不同市场时期，大阴线也有不同的解读。

（1）处于市场高位的大阴线，是顶部反转信号。

（2）下跌中继位置出现大阴线，是加速下跌的信号。

（3）上涨初期的大阴线，一般看做主力洗盘的信号。

四、实战注意事项

在不同的市场时期和空间，对于大阴线需要不同地对待。下面是大阴线在各种市场状态应用时的注意事项。

（1）在上升趋势的初期，大阴线有可能是主力资金的洗盘行为。主力资金正式开始拉升之前，往往会有一次洗盘行为，这是为了将盘中的浮筹清洗出局，以便减少日后拉升的阻力，同时也可以获得一些廉价的筹码。

（2）在上涨趋势中期，特别是出现几天连续上涨之后，大阴线表示股价需要大幅回档调整，局部顶部到来。实战中最好离场观望，等待市场重拾升势。

（3）在高位横盘整理和下降趋势初期，大阴线表示多头已放弃抵抗，市场将进入较长时期的下跌趋势中，投资者需要尽快离场。

图 3－12 是＊ST 合臣（600490）2010 年 7 月 28 日至 2011 年 2 月 11 日的日 K 线走势图。图中的三根大阴线，都出现在股价连续几天大涨的后面，引发了市场较长时间的调整。市场连续几天大涨后，市场中的获利盘陡然增加，多空双方力量短时间内出现大转换，从而形成了大阴线。形成大阴线之后，再聚集新的多方力量来战胜空方，就需要较长的时间了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

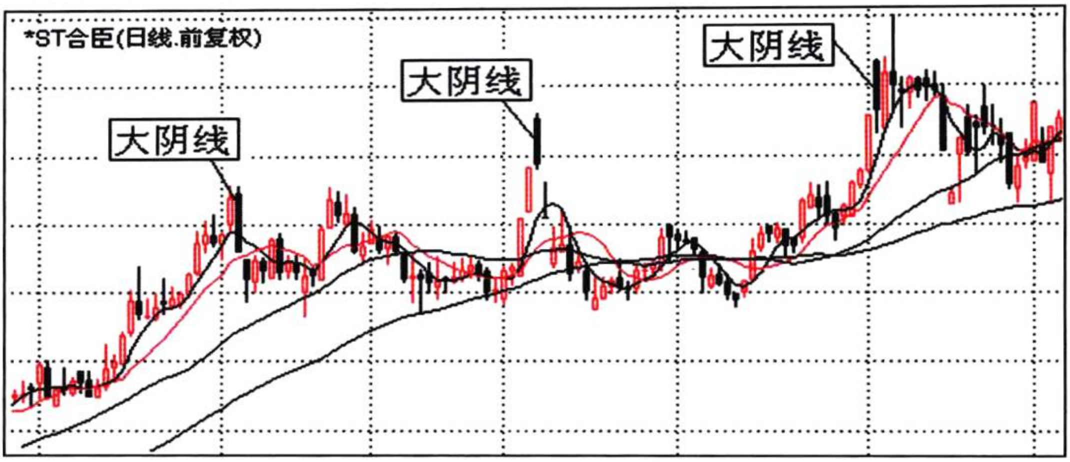


图 3－12

经过一段上升后收出的大阴线，与底部刚启动时收出的大阴线，在市场含义上有着本质的区别。在底部区域，空头力量已经得到充分的消耗，即使出现大阴线，多头也会很快聚集起做多力量进行反击。经过一段上升后，市场主导力量则由多方悄悄向空方转移，出现大阴线后，多方不会像底部区域那样容易聚集起来。

（4）在股价经历了较长时间的下跌后，连续出现大阴线，则表示底部将至。此时投资者要时刻关注真正的底部出现。

图 3－13 是晨光生物（300138）2010 年 12 月 10 日至 2011 年 4 月 25 日的日 K 线走势图。该股前期出现了连续的暴跌，之后几天又出现两根光头光脚的大阴线，说明空头的打击力度十分强大。因为这两根大阴线出现在已经大幅下跌的下降趋势后期，

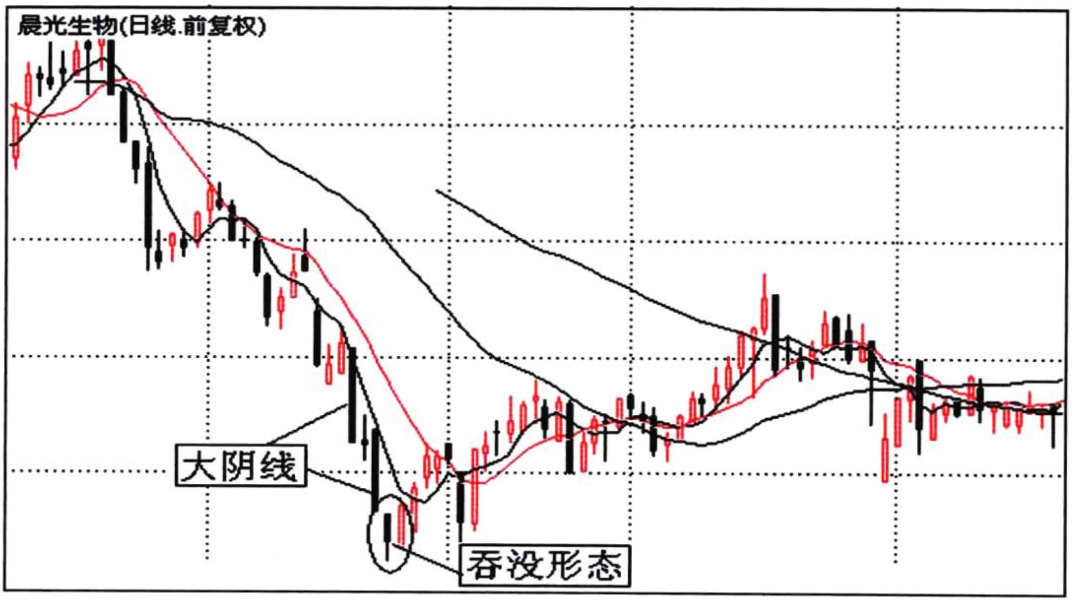


图 3－13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此，空头是“一鼓作气，再而衰，三而竭”，说明底部为期不远。如果后面出现重要的底部反转形态，则该反转形态比市场下跌初期或中期出现更可靠一些。

五、综合分析技巧

1. 大阴线与均线

在不同的趋势里，大阴线会有着不同的市场作用，这一点可以结合均线分析来具体判断。在均线多头排列的上涨趋势里，大阴线往往并不是反转信号，而是空中加油。此时上涨趋势已经形成，大阴线是上升过程中主力清洗短线获利盘造成的结果，也是短线空头力量的短暂宣泄，这时收出大阴线，对以后的上涨更有利。上涨趋势中收出的大阴线，会受到均线的强力支撑，小幅上涨时，短期均线为支撑；较大上涨之后的调整，会受到中期均线的支撑。

如果均线在顶部走平时出现大阴线，则视为下跌趋势已经形成，投资者一定要注意回避风险。如果股价跌幅较大，处于下跌的后期，股价远离中期均线，这时候出现大阴线，很可能是临近底部的信号，此时不宜继续杀跌，可以观望等待。

图 3－14 是 ST 合金（000633）2010 年 9 月 14 日至 2011 年 1 月 31 日的日 K 线走势图，图中显示了一段行情从上涨、形成顶部及下跌的全过程。在这段行情中，均线处于多头排列时，股价一直沿着 10 日均线向上运行，股价出现的盘中回调，都受到 5 日或 10 日均线的支撑。图中上涨中期出现的大阴线，是上涨趋势中的一个正常整理，股价回落受到了 30 日均线的支撑。当股价上涨到高位后，30 日均线开始走缓，这时出现一个大阴线，股价虽然受到 30 日均线的支撑，但 5 日均线和 10 日均线已经调头向下，显示市场短期运行趋势已发生变化。对于谨慎的投资者来说，此时可以获利了结。经过一段时期的大幅下跌后，连续出现了两根大阴线，此时投资者可以静待底部到来。

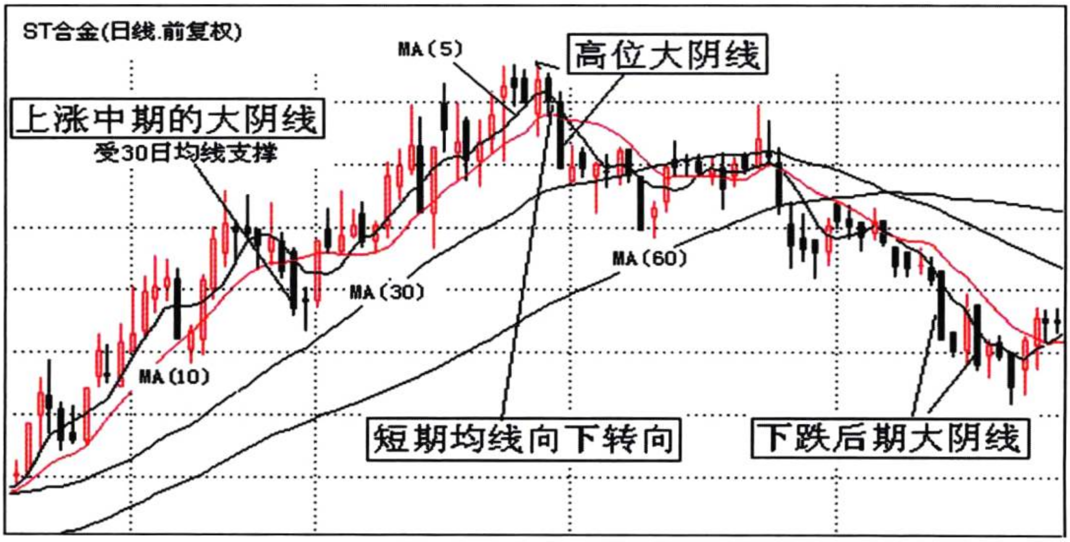


图 3－14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一旦有底部反转信号，就可以采取相应的行动。

2. 大阴线与成交量

大阳线对股价走势影响力度的大小，往往与它所对应的成交量有着密切的关系。成交量越大，其杀伤力就越强。特别是市场快速上涨后，出现向上跳空并带有巨量的大阴线，其杀伤力非常大，往往是中级调整的开始。

图3－15是苏泊尔（002032）2010年10月21日至2011年4月12日的日K线走势图。在这段行情中出现了3根大阴线，但是收出大阴线当天的成交量不同，因此它们对市场的影响也不一样。大阴线1出现在横盘整理阶段，股价突然快速上涨之后，马上又跌回到整理区域内，该大阴线的成交量较前面的阳线要小得多，因此这种大阴线偏向于主力洗盘性质，危险性不大。大阴线2是在市场经过一定幅度的调整后出现的，该大阴线成交量也不大，而且前期的下跌过程中，成交量一直非常小，这说明市场持股心态较稳定。当这根大阴线出现后，实战中可以跟踪下一天的K线形态，并结合其他分析手段，随时准备买入。大阴线3则不一样，在当日K线出现了天量天价的现象，因此，投资者见到这根大阴线，需要非常谨慎，尽量控制风险，稳妥的做法是离场出局。

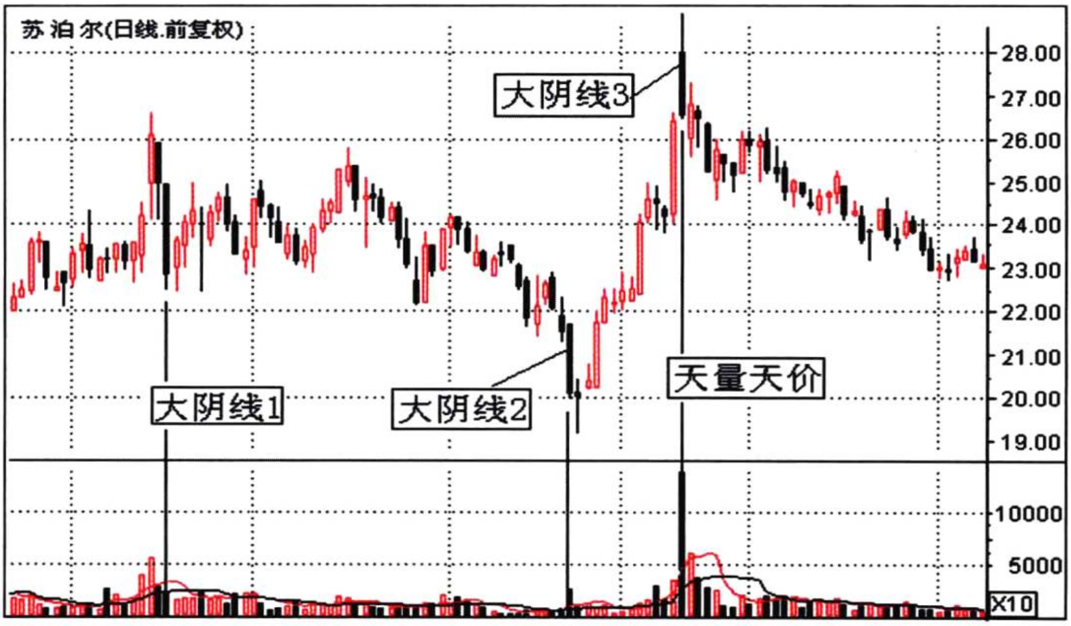


图3－15

3. 大阴线与空间

大阴线的看跌动力与它所处的空间位置有关系，位置越高，下跌动力越强。当大阴线处于重要的空间阻力位时，其看跌动力最大。处于低位的重要支撑位时，其看跌动力就需重新考虑。另外，当大阴线带量跌破高位的重要支撑位时，其看跌动力不可忽视。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3－16 是北新建材（000786）2010 年 5 月 5 日至 2011 年 2 月 23 日的日 K 线走势图。图中支撑线 1 是一个大的整理平台的箱体上轨，股价突破后，此处就成了一个强力支撑线。支撑线 2 是市场启动前一个整理区的中轴线。图中的大阴线 1 跌破支撑线 1 后，市场就进入一个幅度达 25% 的调整。此时的大阴线在相对高位跌破重要的支撑位，发出了看跌预警信号。

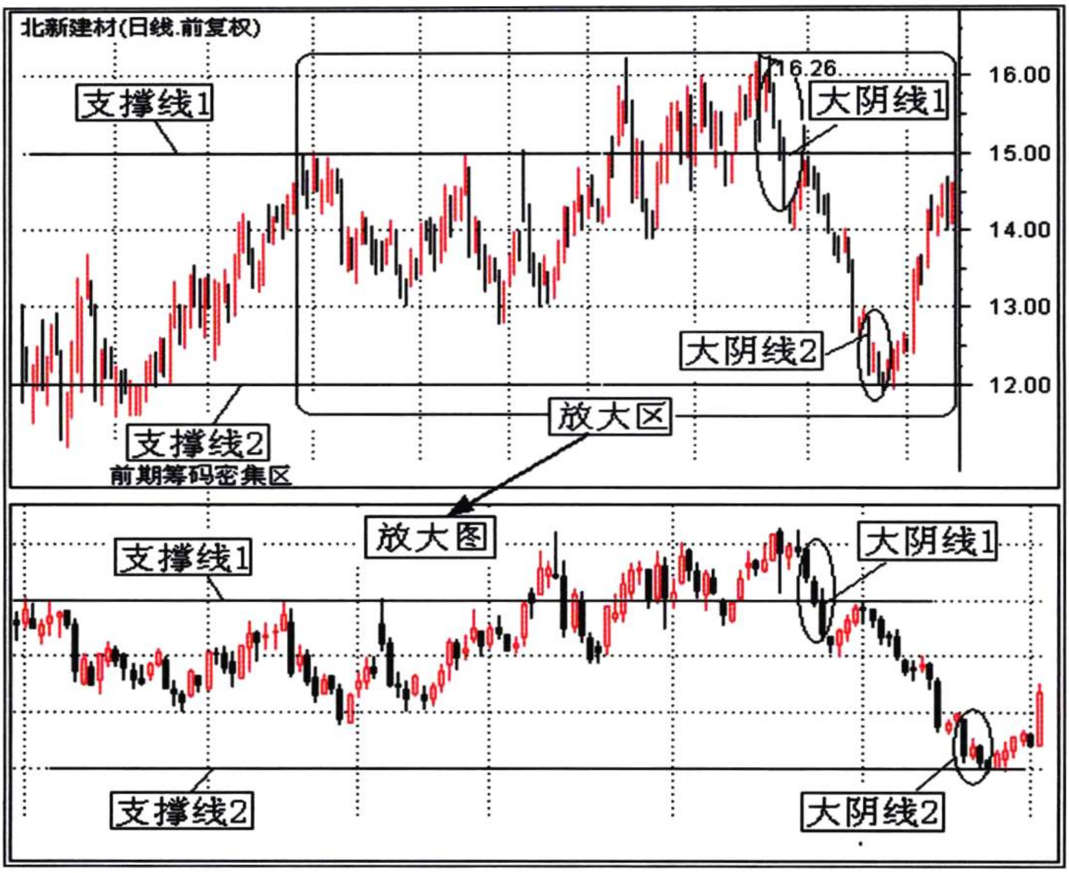


图 3－16

大阴线 2 出现在支撑线 2 的位置。股价跌到此处，空头消耗了大量能量，又在此处遇到强力支撑，此时收出的大阴线，发出的看跌信号就弱得多。实战时无需在此位置割肉，而是密切关注底部的信号，准备补仓以摊低成本。

六、综合分析实战案例

由于大阴线地位特殊，欺骗性也较强，因此对大阴线进行分析时，一定不能草率，要结合均线、成交量以及空间位置综合分析，这样才能得出正确的结论。实战中，既不能忽略大阴线的风险警告，也不要“上当受骗”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 广东鸿图（002101）

图3－17是广东鸿图（002101）2010年10月11日至2011年4月6日的日K线走势图，图中标出了两个较典型的大阴线。

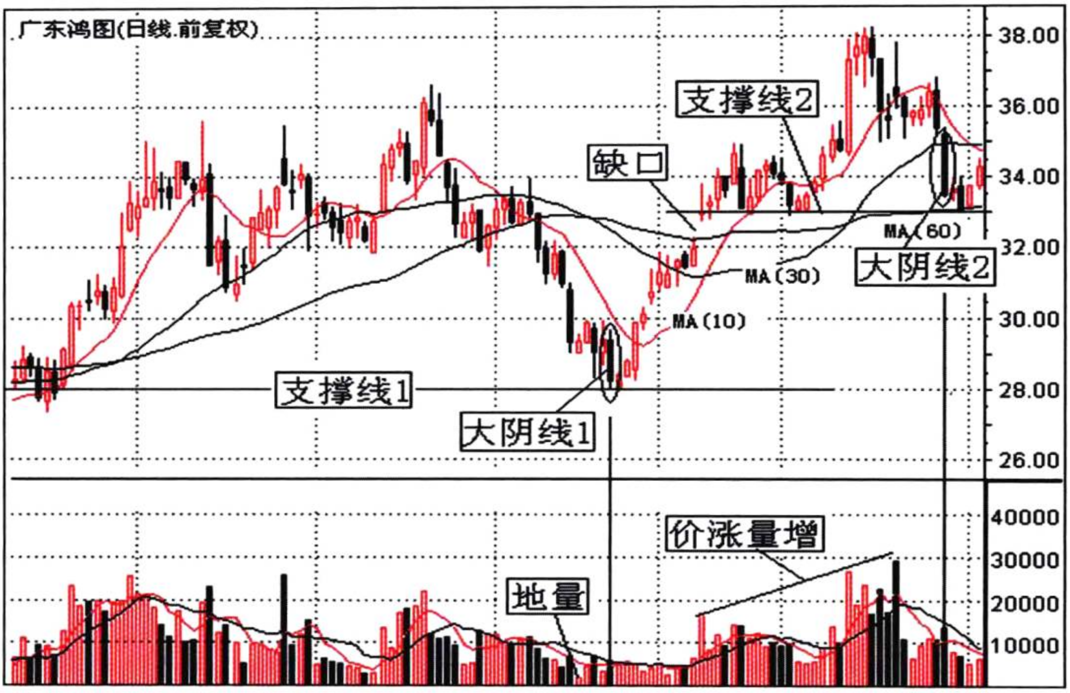


图3－17

大阴线1出现在支撑线1的位置，该支撑线是前期一个整理区域的底部，也是一轮行情的起点。从均线角度看，大阴线1远离中期均线30日均线，存在超跌的意味。从成交量看，收出大阴线1时，前两日出现了地量，这预示着股价即将见底。综合判断，大阴线1发出的看跌信号存在疑问，投资者需观察等待。

大阴线2出现在新一轮上涨后的再次调整中，从空间上看，该大阴线处于股价的中部区域，下方受到前期缺口的支撑，同时也接近重要的60日均线，可以说受到了双重支撑。该大阴线出现时，短期均线10日均线向下调头，综合判断该大阴线的看跌信号不是很清晰，需要进一步确认。

实战中，投资者可以以支撑线2和60日均线作为参考止损位，如果股价有效跌破该位置就止损。如果受到支撑，则可以继续持股，等待下一个明确信号出现。如果后市出现一个带量的阳线突破10日和30日均线，那么后市仍有上涨机会。

2. 皖维高新（600063）

图3－18是皖维高新（600063）2010年11月9日至2011年4月21日的日K线走势图。在这段行情启动前，主力用一根大阴线对盘中浮筹进行了最后一轮清洗，随后股价快速上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

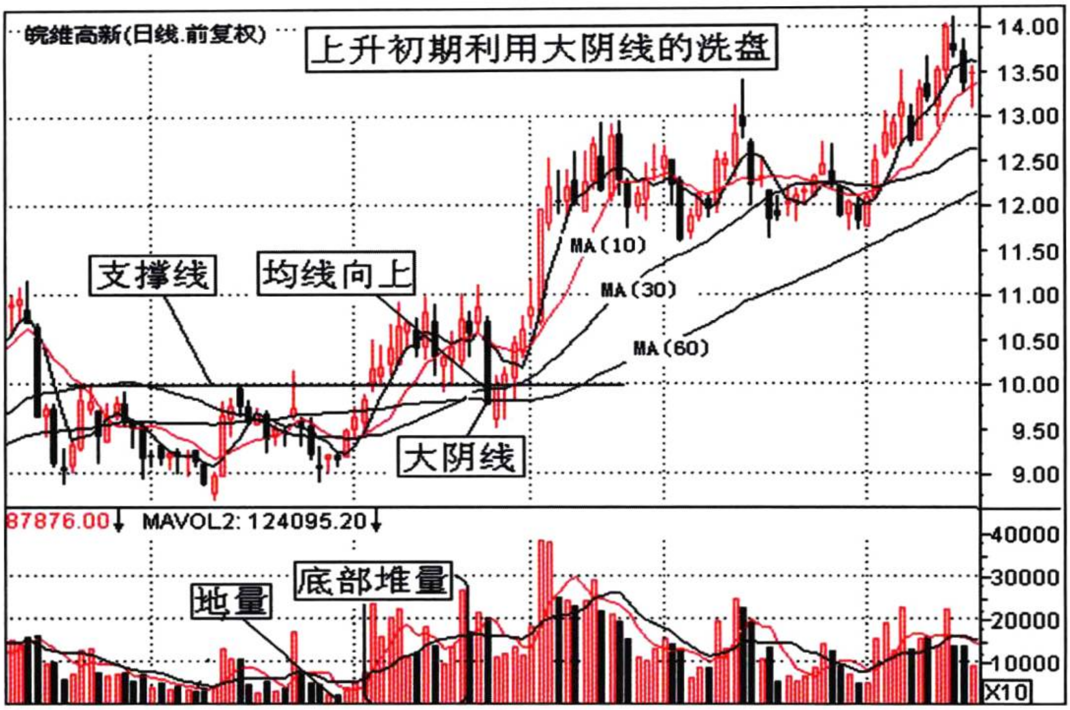


图 3－18

结合均线、成交量和空间分析，实战中不但不会被清洗掉，反而是一次低吸的良机。从均线系统看，出现大阴线时，30 日均线向上，60 日均线提供强力支撑。收出大阴线前两天，30 日均线上穿 60 日均线，形成了中长期均线金叉。从成交量看，前期底部出现了地量地价，接着出现了底部堆量，显示有主力在底部吸筹的迹象。同时，10 元附近又是前期整理平台的支撑位，因此可以判断该大阴线属于洗盘性质。实战中，可以在 30 日均线和 60 日均线位置处买入。

这个案例告诉大家，股价收出大阴线，并非就意味着一味看空。出现大阴线后，还要结合均线、成交量和其他分析手段来综合分析，这样才能获得最大盈利效果。

七、思考与练习

1. 广博股份（002103）

图 3－19 为广博股份（002103）的一段日 K 线走势图。图中出现了一根大阴线，请大家结合均线、成交量及空间位置，分析大阴线之后，股价后期走势如何？

2. 银轮股份（002126）

图 3－20 为银轮股份（002126）的一段日 K 线走势图，图中标出了一根大阴线，请大家结合均线、成交量及空间位置，分析出现大阴线之后，股价后期走势如何？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

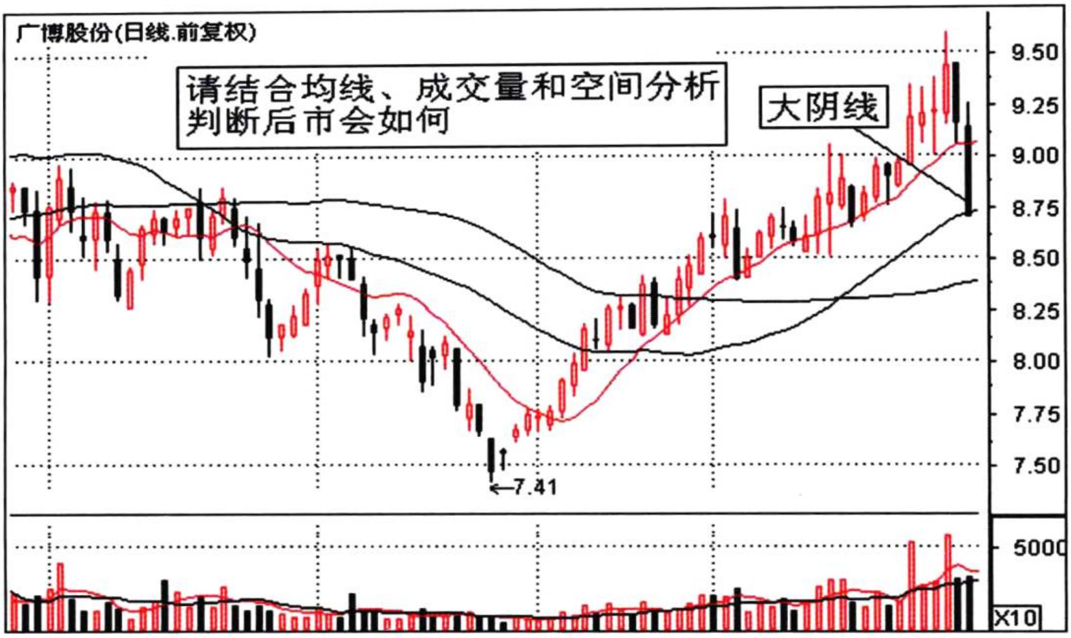


图 3－19

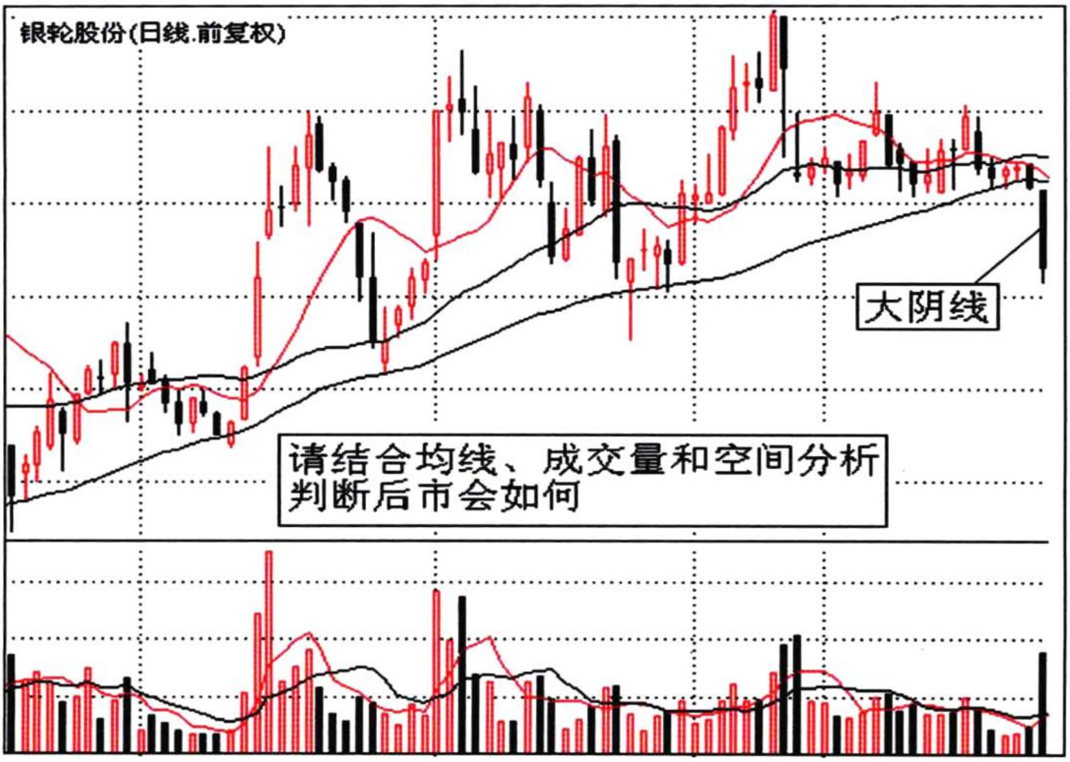


图 3－20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　锤子线

一、概念和形态特征

锤子线是重要的底部反转形态，因其 K 线形态类似锤子而得名。锤子线大多出现在市场经过一段幅度的下降之后，预示着下降趋势即将结束。

锤子线最明显的特征就是有较长的下影线，实体部分较小，处于 K 线的顶端位置，一般下影线的长度大于实体的两倍以上。锤子线既可以是阳线，也可以是阴线。

图 3－21 是锤子线的经典形态示意图。

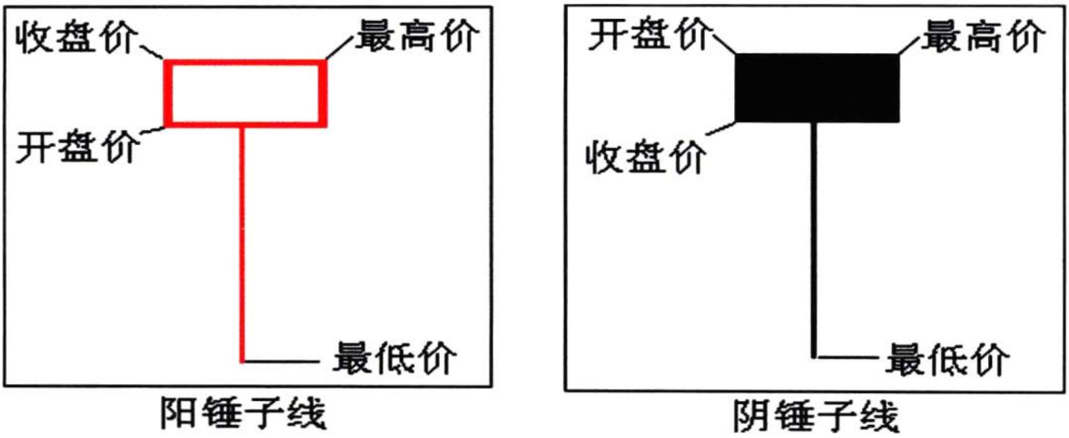


图 3－21

锤子线的技术形态，可以从以下三个方面来识别。

（1）实体处在整个 K 线的上端，其阴阳或颜色无所谓。

（2）下影线的长度要大于实体的 2 倍以上。

（3）一般没有上影线，如果有，也是非常短。

二、形态的形成过程

锤子线的形成原理是：开盘之后，股价直线或振荡下跌。探出当日低点后，做多力量开始发力，股价逐步盘升，最终收在当天开盘价的上方或下方，从而形成一根带长下影线的 K 线形态。图 3－22 是形成锤子线当天的股价分时走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

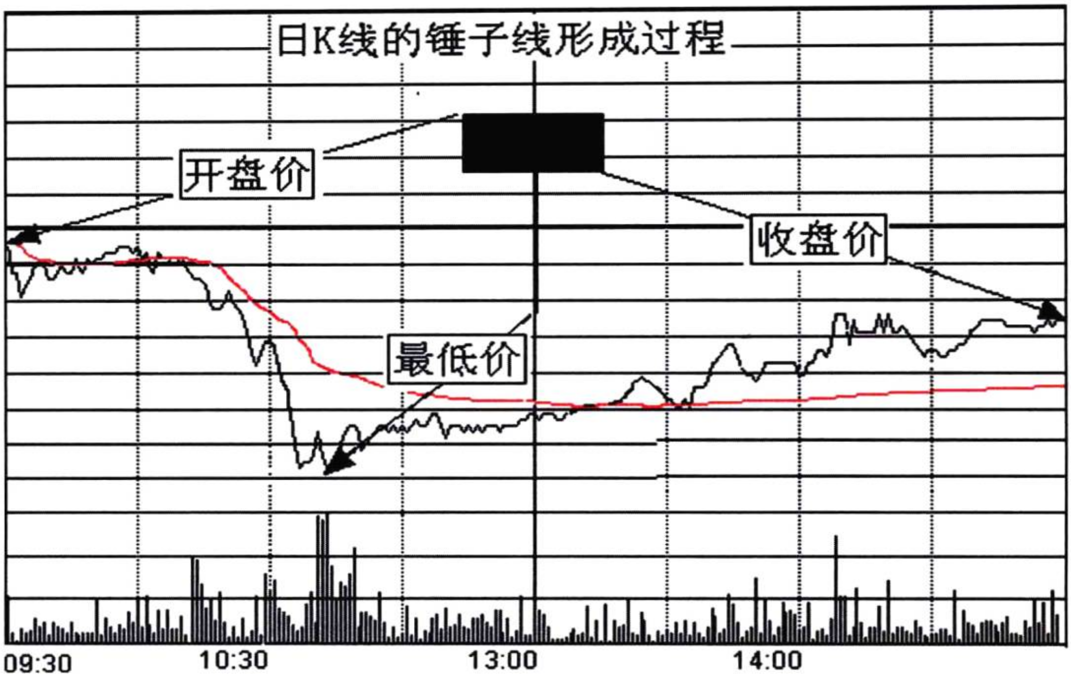


图3－22

三、形态的市场含义

锤子线往往出现在市场有了一定幅度的下跌之后，这是因为股价经过前一段时间的下跌，空头力量已经得到了充分宣泄。当股价再次出现大幅杀跌时，随着股价的降低，市场中看多的力量慢慢增加，而看空的力量慢慢减少，在当日盘面上表现为股价下跌，卖盘减少，形成了量价背离的现象。

当股价跌无可跌的时候，多头力量开始明显大于空头力量，市场中多空力量发生了逆转，股价开始向上反弹。多头力量继续聚集，空头节节败退，从盘面看，股价收复了当日全部或大部分失地，收盘价超过或接近开盘时的价格。这样，当日K线就形成了锤子线形态。

在一段行情中，经常会出现锤子线，但并不是所有的锤子线都能提供底部反转的信号。锤子线只有被证实后，其信号才更加可靠。锤子线可以从次日的市场走势来确认。

（1）次日股价出现向上跳空，股价的跳空缺口越大，其效果越明显。

（2）次日市场收出阳线，如果阳线收盘价高于锤子线的顶部，则其反转向上的可能性进一步增强。

图3－23是亨通光电（600487）2010年8月27日至11月8日的一段日K线走势图。从图中可以看到，股价经过一段时间的下跌，收出了一根阴锤子线，并得到了后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续 K 线的证实，这是一根典型的阴锤子线。收出阴锤子线后，股价下跌趋势终止，重新进入上涨态势。

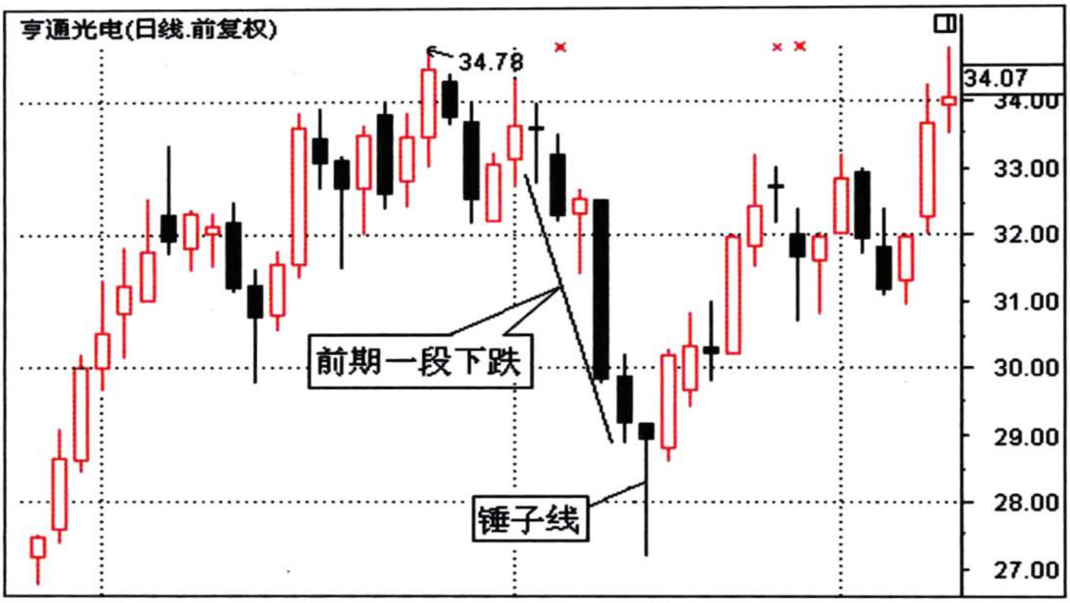


图 3－23

四、实战注意事项

锤子线属于重要的底部反转形态，在 K 线形态分析中占有非常重要的地位，一是它可以单独发出市场底部反转信号，二是因为它所释放出来的信息强。

判断锤子线的信号强弱，一般需要注意以下几点。

（1）阳锤子线比阴锤子线更有说服力。

（2）市场跌幅空间越大，锤子线发出的底部反转信号越强。

（3）在 K 线图中，出现锤子线的频率越低，一旦出现，则信号越强。

（4）锤子线出现的一段时间里，股价相对振幅越大，信号越强。

（5）受到其他重要技术指标的佐证，其底部反转信号更有意义。

图 3－24 是华润三九（000999）的一段日 K 线走势图。2010 年 9 月 13 日，股价达到最高价 28.09 元，之后开始高位振荡，7 天后进入了为期两周的下跌。在 10 月 18 日，形成了一根阳锤子线，最低价为 21.88 元，10 天里跌幅达 22%，收出锤子线当日股价振幅达 7.4%。这段行情中没有出现其他锤子线，收出该锤子线的次日，出现一根坚挺的中阳线，该锤子线得到了证实。收出锤子线后，该股进入了一段大幅上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3－24

五、综合分析技巧

1. 锤子线与均线

分析锤子线时，如果结合均线分析，在实际投资中，就会增加一份成功的概率，其分析要点有以下几点。

（1）市场处于上升趋势时，锤子线的底部反转信号更可信，而且后期股价上升空间会更大。

（2）市场处于下跌趋势时，锤子线的底部反转信号要打折扣，股价的反弹空间也会被趋势均线压制。

（3）锤子线受到重要趋势均线的支撑时，其可信度更高。

图 3－25 是白云山 A（000522）2010 年 9 月 7 日至 12 月 8 日的日 K 线走势图。从均线系统可以看出，在 9 月 15 日收出的大阳线之前，各条均线已处于向上发散状态，股价基本上都在 5 日均线上方运行，显示出该股处于明显的上升趋势中。

9 月 15 日之后，市场开始调整，5 日均线下穿 10 日均线，形成死叉。在 5 日均线下破 30 日均线时，出现一个看涨的阳锤子线。收出锤子线当天，当股价接近 60 日均线时受到支撑，并出现向上反弹。接下来的几天，市场连续向上拓展空间，均线系统重新进入多头排列，并走出了一段急速上涨行情。

那么该锤子线有什么市场意义呢？

（1）前期股价有了一定跌幅，锤子线下影线长度超过实体 2 倍以上，当日股价振幅较大，并且得到了次日一根中阳线的证实。这些信息，都反映出该阳线锤子线的反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

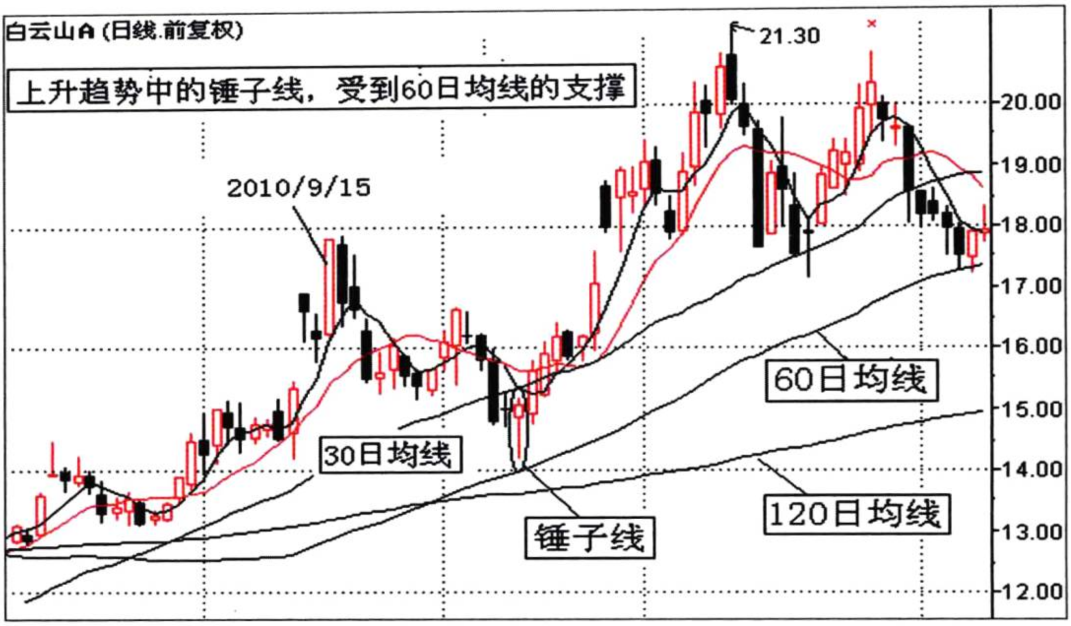


图 3－25

转信号强烈、可靠，也显示该股结束了短期的洗盘，多头力量开始聚集。

（2）短期均线虽然出现下行，但该股中期均线仍然保持较好的上升趋势，并且股价遇到60 日均线时，受到支撑出现反弹，确认了中期上升趋势线60 日均线支撑的有效性。

通过以上分析，对于该股后市的走势，可以得出这样的结论：股价结束调整，底部反转信号成立，新一轮上涨即将开始，可以及时买入做多。

图 3－26 是南京中商（600280）2010 年 11 月 19 日至 2011 年 3 月 10 日的 K 线图，显示这段行情处于均线空头排列的下降趋势里。图中的锤子线是一个非常标准的反转形态，而且也被后面两根 K 线证实。但这个标准的锤子线却在 10 日均线的压制下，股价无法出现像样的反弹。这是因为市场处于均线向下发散的初期，也就是市场进入下跌的初级阶段，空头力量才刚刚开始发威，此时多方的反击自然无法抵挡空方的巨大抛压。10 日均线代表的是 10 个交易日的平均持股成本，当股价反弹到 10 日均线时，表示近日买入的筹码获得解套，因此，股价反弹到该位置后，自然在此处受阻。

这个案例告诉大家，在下跌通道里，特别是在下跌初期，均线处于刚刚发散的情况下，锤子线的反转信号是不可靠的，实战中需要结合多种方法进行分析。如果已经买入，一旦发现均线对股价产生强大压制，应该及时退出，以避免更大的损失。

2. 锤子线与成交量

在分析锤子线形态时，结合成交量进行综合分析，其可靠性会更高。

（1）当市场出现锤子线后，如果成交量同时出现了见底信号，则锤子线的见底意

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

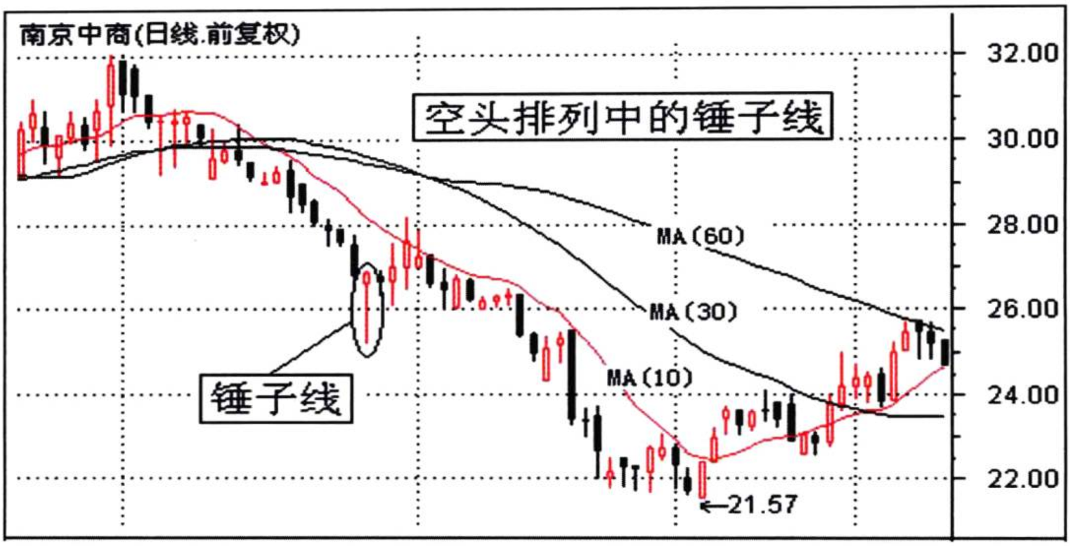


图 3－26

义会大增。

（2）出现锤子线后，只有成交量出现连续放大（最好是温和放大），市场才会真正步入上升趋势。

市场在构筑底部的过程中，成交量一般有如下特点。

（1）股价下跌过程中，成交量持续萎缩，直至地量出现。

（2）经过一定跌幅之后，出现无量急跌。

（3）地量和地价后，量能温和放大。

（4）底部连续温和放量。

（5）配合股价上升，成交量明显放大。

下面结合成交量来分析锤子线的市场意义。

图 3－27 是高新发展（000628）2010 年 3 月 1 日至 8 月 2 日的日 K 线走势图。该股在形成锤子线 A 之前，股价一直处于下跌过程之中，成交量也呈持续萎缩状态，萎缩程度达 14 倍。

股价在顶部进行一段时间的横盘整理后，4 月 16 日股价出现跳水。随着股价的下跌，5 日和 10 日均量线一直倾斜向下，显示量能逐步萎缩。在形成锤子线 A 的前一天，出现了一根大阴线，当日成交量明显放大，成交量柱上穿 5 日和 10 日均量线。

形成锤子线 A 的当天，股价探底回升。其后伴随着成交量的继续放大，5 日均量线上穿 10 日均量线。虽然锤子线 A 没有被第二天的 K 线证实，但结合成交量分析，该股已有见底的征兆。此后，该股出现了一波反弹。

7 月 2 日，当股价二次探底时，又形成了一个底部反转信号强烈的阳锤子线 B，锤子线 B 与前面的锤子线 A，构成了一个多日 K 线的双底形态。第二天的一根阳线，也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

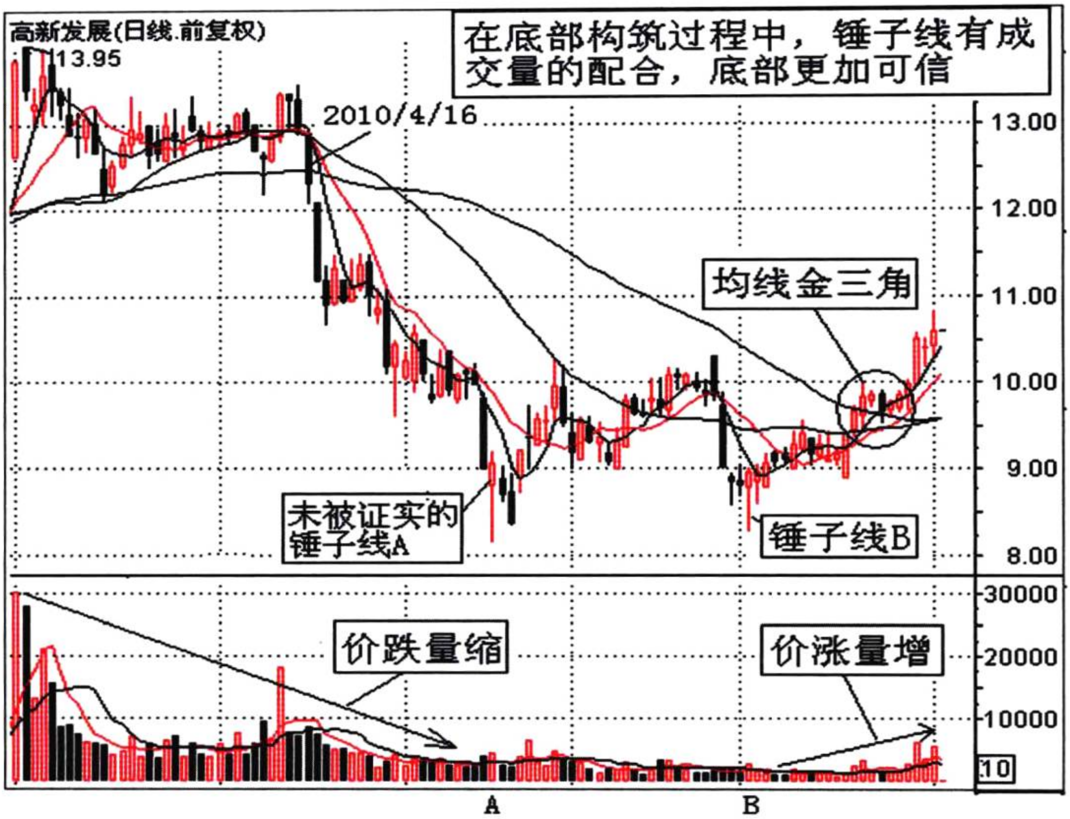


图 3－27

证实了锤子线 B 底部形态成立。

从成交量看，锤子线 B 形成前的几天大跌中，下跌无量，应属于空头陷阱。形成锤子线 B 的当日，股价再次探底时，伴随着低位买盘涌入，盘面出现成交量温和放大的现象。配合成交量和双底形态提供的信息，锤子线 B 发出的底部反转信号强烈，预示着底部构筑完成，股价将进入上升趋势，应坚决买入。

3. 锤子线与支撑位

当锤子线出现在重要的支撑线附近时，其底部反转信号更加可信。

图 3－28 为云天化（600096）2010 年 8 月 31 日至 2011 年 2 月 16 日的日 K 线走势图。10 月 8 日和 9 日这两天，市场以两个放量大阳线的方式，突破了前期的整理区间和高点，开始了一段上升行情。

当股价达到 31.60 元高点后，上升行情结束，股价开始下跌。下跌至 2 月 6 日，出现了一根阴锤子线 A，最低价位 21.30 元，跌幅达 32%。收出阴锤子线 A 这天，当股价跌到前期中继整理平台区域内时，遭到了多头强有力的反击，成交量明显放大。次日，股价再度低开下行，仍然受到该支撑位的有力支撑，并开始反弹。收盘时，股价突破了前一天锤子线的收盘价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

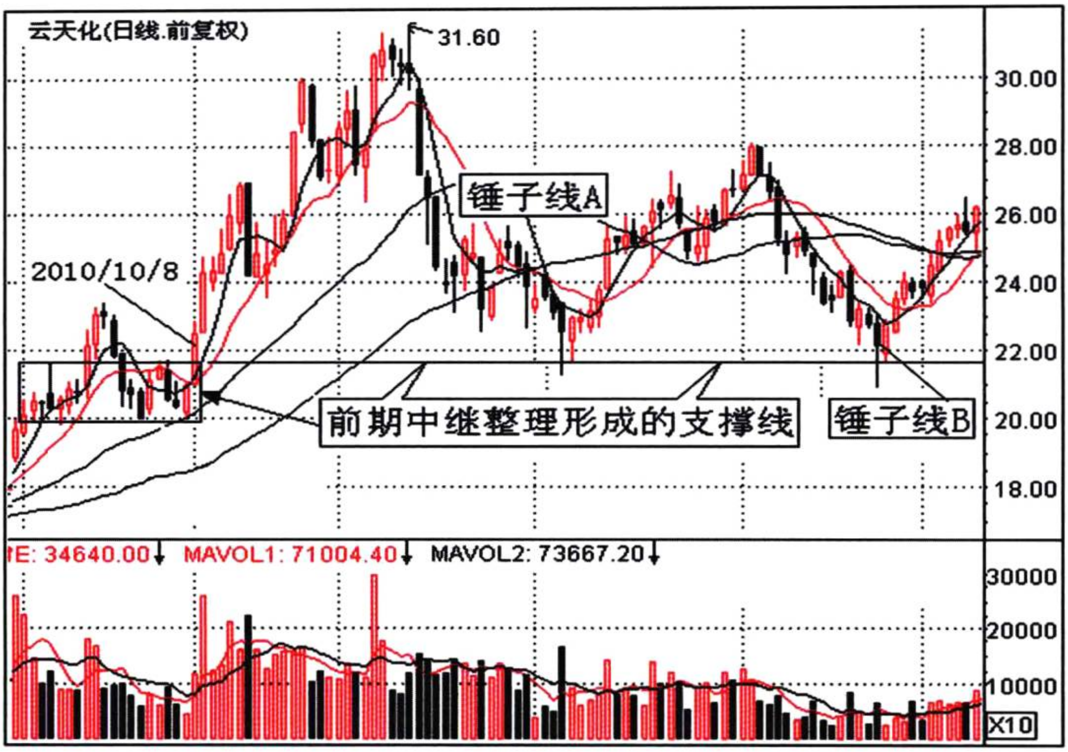


图 3－28

从锤子线 A 本身来看，虽然次日收出一根阳线，但收盘价并没有超过锤子线的最高价，因此其反转信号不明显。但是，由于有一个重要的支撑位支撑，该锤子线的反转信号就得到了证实和加强。在支撑位的配合下，锤子线 A 发出了强烈的底部反转信号。

形成锤子线 A 之后，股价出现了一波反弹。在反弹回落的过程中，又形成了锤子线 B，股价再次试探该支撑线的作用。股价下探支撑线时，同样遭到了多头的反击，股价当日探底回升。次日 K 线出现了一个阳包阴的 K 线形态，因此该锤子线的反转信号得到了证实，市场再次出现见底回升的走势。

六、综合分析实战案例

利用锤子线指导实战时，应该结合均线、成交量和支撑位进行综合分析，只有这样，才能最大程度地发挥锤子线底部反转信号的实战作用。怎样结合这些分析手段呢？

（1）用均线确定锤子线出现的空间位置和短期、中期及长期趋势。

（2）用成交量确定市场主流资金的意愿，上涨和下跌的动能大小。

（3）用支撑位确定锤子线发出信号的强度大小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 鲁银投资（600784）

图 3－29 是鲁银投资（600784）2011 年 1 月 31 日至 4 月 13 日的日 K 线走势图。从图中可以看出，3 月 15 日该股收出了一个阴锤子线。

形成锤子线的背景如下。

（1）均线。30 日均线向上，60 日均线已走平，市场处于中期上涨趋势前期。30 日均线上穿 60 日均线，中长期均线形成金叉。5 日、10 日均线等短线指标出现调整。

（2）成交量。前期股价上涨过程中价涨量增，短线调整时价跌量缩，形成锤子线当日量能有所放大。

（3）支撑位。锤子线的最低价 11 元，是前期上涨过程中的一个小平台支撑位。当股价下跌接近 30 日和 60 日均线时，受到这两条中期均线的强力支撑。

从以上 3 点可以得出结论：该锤子线已经探明短期底部。

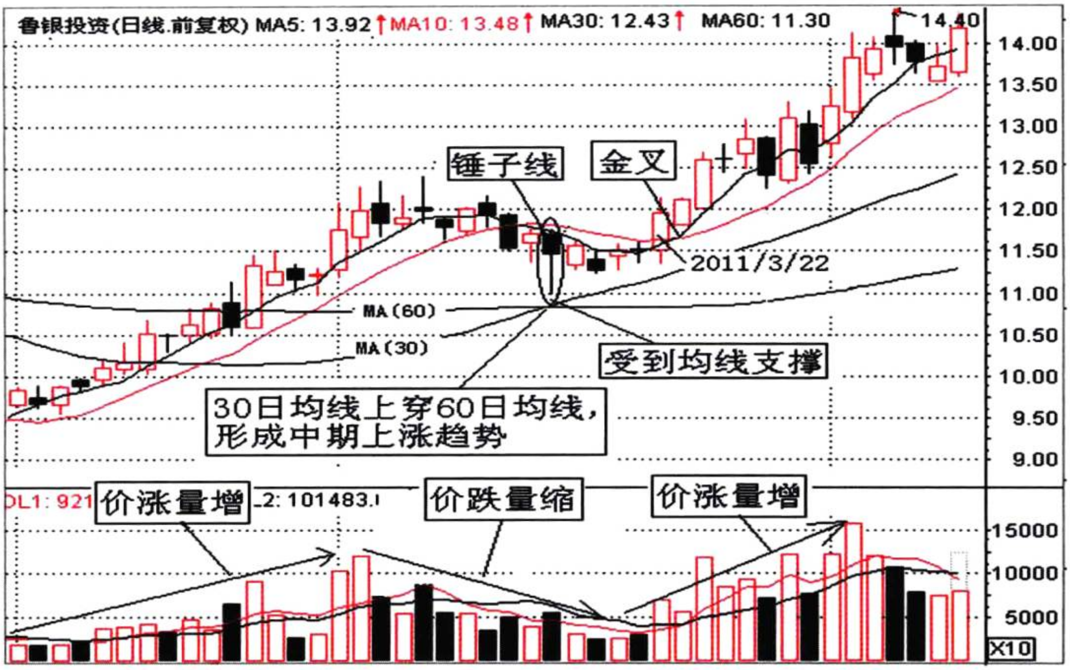


图 3－29

形成锤子线的次日，市场收出一根小阳线，但股价仍受到 5 日均线的压制，量能继续萎缩，显示股价仍处于短线的筑底阶段。3 月 22 日出现一根放量的中阳线后，股价站上了 5 日和 10 日均线上方，预示短线调整结束。第二天，股价再向上收阳线，量能维持在 10 日均量线上方，短期均线指标出现金叉，由此可以确定上涨行情重新启动。

在这段行情里，锤子线在均线、成交量及支撑线的配合下，收出具有预测意义的强烈见底信号，为投资者提供了一个宽裕的买入时间，买入后也能为投资者带来不菲

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的收益。

2. 金螳螂（002081）

与其他技术分析方法一样，锤子线也经常出现形态失败的现象。出现锤子线形态失败这种情况，主要原因有以下几个方面。

（1）股价上涨幅度已经非常大。

（2）市场运行趋势发生了改变。

（3）主流资金已离场或者放弃做多。

（4）股价受到重要阻力线的压制。

图3－30是金螳螂（002081）2010年10月13日至2011年4月13日的日K线走势图。从图中可以看出，2010年11月26日，该股收出了一个标准的阳锤子线。收出阳锤子线的当天，股价受到箱体下轨的有力支撑，并得到了第二天中阳线的证实。同时，这两天的成交量也明显放大。但收出阳锤子线后，股价并没有反转向上，而是一路下滑。为什么会出现这样的走势呢？

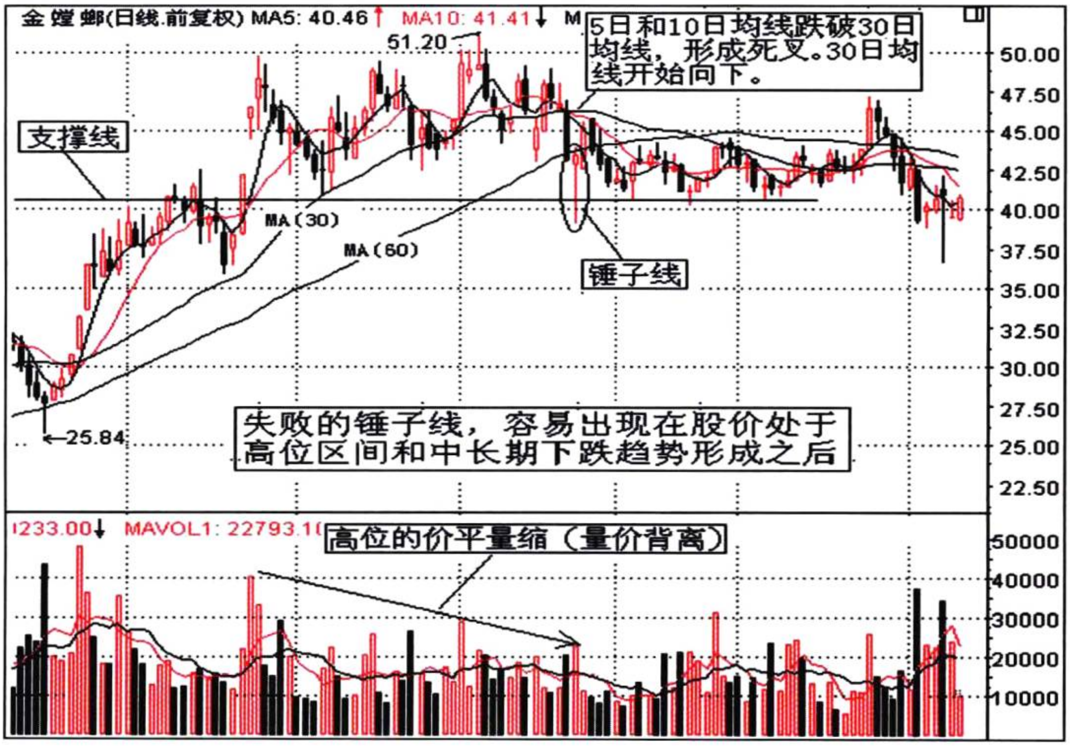


图3－30

主要原因有以下几点。

（1）短期股价涨幅过大。2010年10月18日到2011年1月6日，两个半月的时间里，该股从行情启动价格25.84元涨到51.20元，涨幅达100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）趋势已经发生改变。在形成锤子线时，中期均线 30 日均线已从向上运行转化为走平，短期均线下穿 30 日均线形成死叉，预示行情即将进入下跌阶段。

（3）量价背离。在顶部横盘时，股价没有下跌，但成交量却呈现萎缩的状态。

（4）股价下跌空间有限。形成锤子线时，锤子线的收盘价与前期最高价相比，只有 12% 的跌幅。跌幅太小，预示着做空动能还没有得到释放。

遇到锤子线形态失败时，投资者应该及时止损，不要恋战。止损方法有以下几种。

（1）发现形态失败，立即止损。

（2）跌破锤子线实体下部时止损。

（3）跌破重要支撑线时止损。

（4）反弹到重要阻力线时止损。

在实战中，运用锤子线来分析市场走势并指导买卖操作时，除了要熟知锤子线的形态分析知识，还必须结合均线、成交量等其他重要分析手段来进行综合分析，这样才能提高操作的成功率，避免误判行情。

七、思考与练习

图 3－31、图 3－32 分别是不同时期兴蓉投资（000598）的日 K 线走势图。请结合均线、成交量和空间位置，分析图中锤子线的市场作用，判断后市的走势情况，同时比较思考图中两个锤子线的作用。

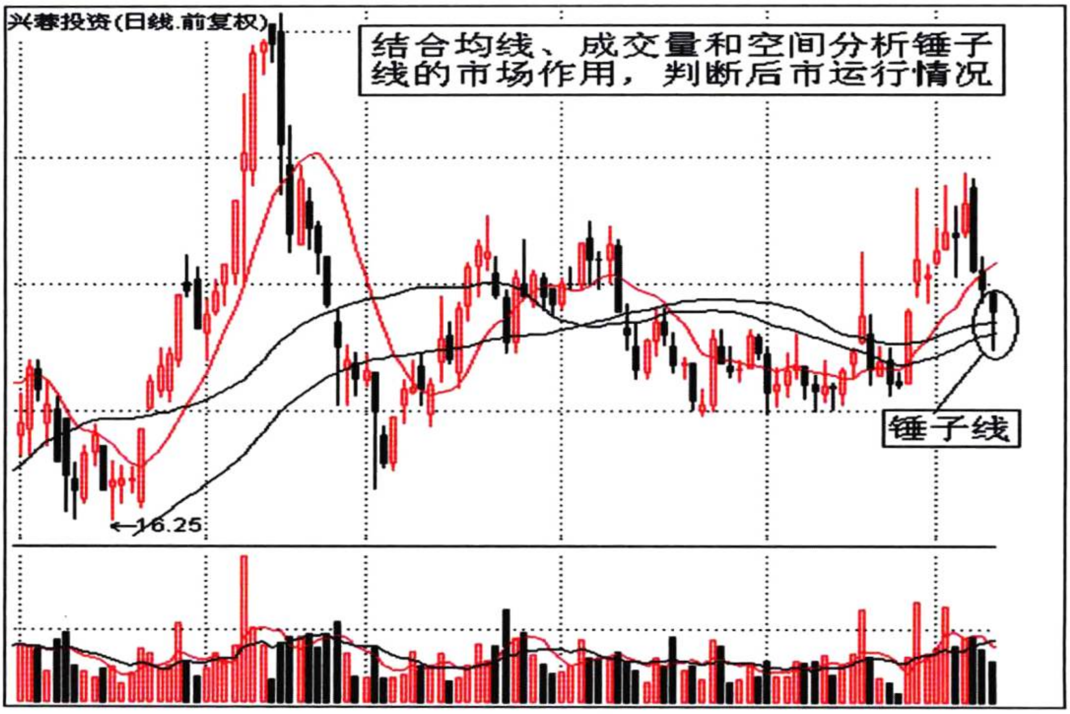


图 3－31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

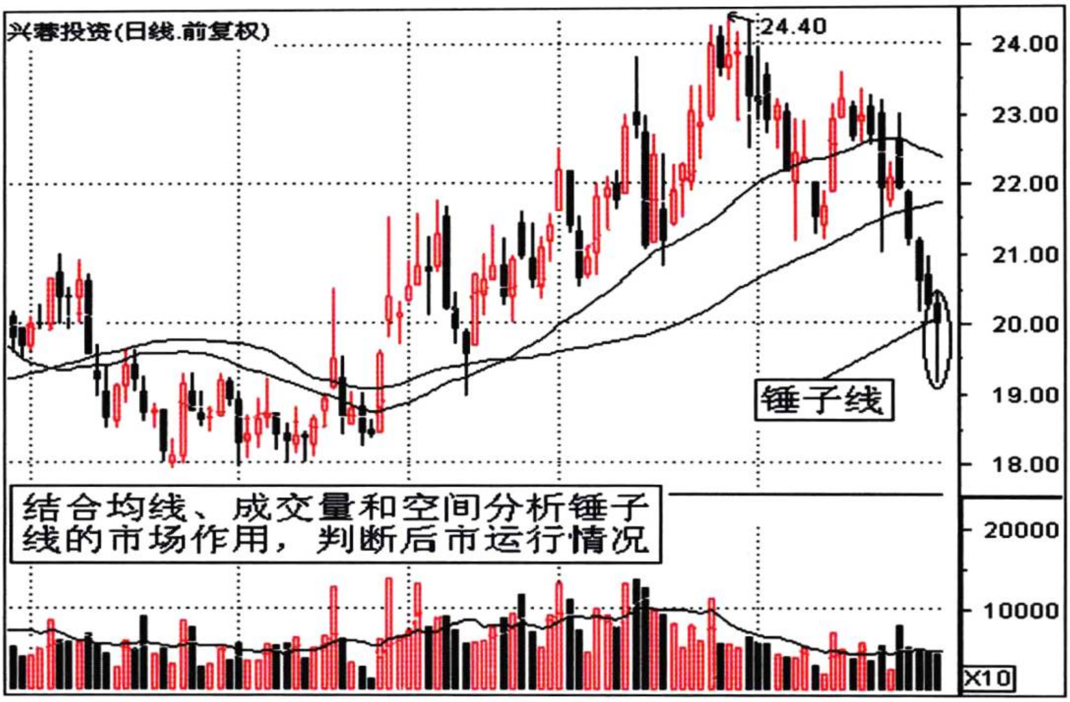


图 3-32

第四节 上吊线

一、概念和形态特征

上吊线的形态特征与锤子线一样，也带有较长的下影线，没有上影线或上影线非常短，实体较小，并处于 K 线的顶部，实体大小一般要求小于下影线的一半。

上吊线不受阴阳或颜色的限制，阳线和阴线都可以。上吊线出现在市场经过一段较明显的上涨之后，属于顶部反转形态。上吊线虽然在形态上与锤子线一样，但是它属于顶部反转的 K 线形态。

对于上吊线的技术形态，可以从以下三个方面来识别。

（1）实体处于整个 K 线的上端，其阴阳或颜色无所谓。

（2）下影线的长度要大于实体的 2 倍以上。

（3）一般没有上影线，如果有，也非常短。

二、形态的形成过程

出现上吊线的前一段时间，股价必须有一段上涨行情。市场上涨过程中，有一天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突然空头来袭，股价一时间被空头打压到较低的价位。此后多头开始反击，并在收盘前将股价拉回到开盘价附近。当收盘价高于开盘价时，就形成了阳上吊线；收盘价没有超过收盘价时，当日 K 线就是阴上吊线。

图 3－33 是形成阳上吊线当天的分时走势。

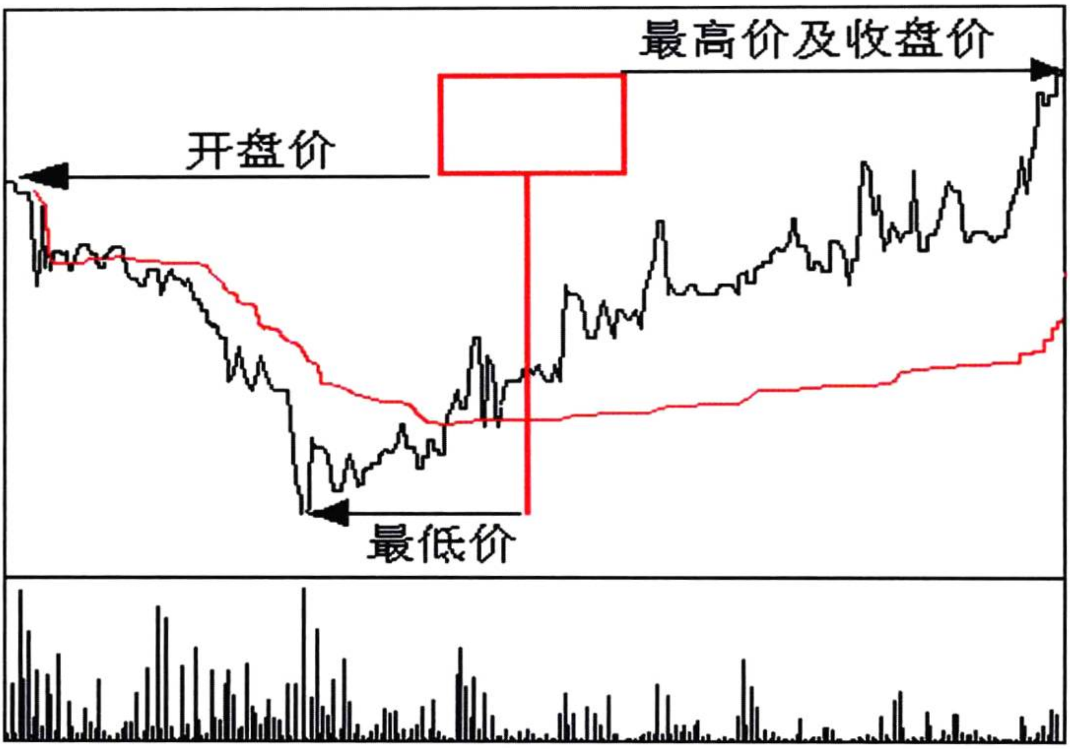


图 3－33

三、形态的市场含义

上吊线的形态特征和锤子线一样，为什么一个是底部反转形态，另外一个却是顶部反转形态呢？这是因为上吊线是出现在市场已经上涨了一段时间之后，多方力量已经在持续的上涨中消耗怠尽，空头力量则随着股价的上涨渐渐聚集。出现上吊线时，表明空头力量已经聚集到一定的规模，致使股价短时间内出现大跌。虽然多头最终还是将股价拉了回来，但是上吊线的出现，表明市场中的多空力量已经发生变化，空方已经开始给多方造成压力。

上吊线的市场含义，表示市场顶部已经或即将到来。

四、实战注意事项

上吊线是顶部反转的 K 线形态，但其强度要略逊于锤子线的底部反转强度。因为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上吊线出现的当日，毕竟多方还是将股价拉回到开盘价附近，说明多头力量仍然没有完全消退。

在判断上吊线真实性和可靠性时，可以注意以下原则。

（1）前期股价上涨的幅度越大，上吊线发出的顶部反转信号越强烈。

（2）阴上吊线的顶部反转信号，要比阳上吊线更强烈。

（3）上吊线需要次日K线的确认。

（4）市场中出现上吊线的频率越低，一旦出现，则其顶部信号越强烈。

（5）收出上吊线当天股价振幅越大，下影线越长，顶部反转信号越强烈。

（6）出现向上跳空高开的上吊线，顶部反转信号更强烈。

（7）分析判断上吊线时，要结合其他技术分析方法。得到它们的验证时，其信号才可靠。

五、综合分析技巧

1. 上吊线与均线

上吊线如果出现在均线大角度向上发散的情况下，其顶部反转信号更可信。因为在均线大角度向上发散时，股价上升过快，短时间内消耗的多头力量太多，获利盘急剧增加，多转空现象比较严重。此时收出上吊线，意味着空方能量聚集膨胀，顶部反转信号更强。如果上吊线出现在上涨初期，均线刚刚开始调头向上，或出现在稳定上涨的均线多头排列情况下，其顶部反转的信号会大大减弱。

图3－34是天富热电（600509）2011年1月12日至2011年4月19日的日K线走势图。该股从最低价9.35元开始反弹上涨，从图中可以看出，上涨过程中几乎没有出

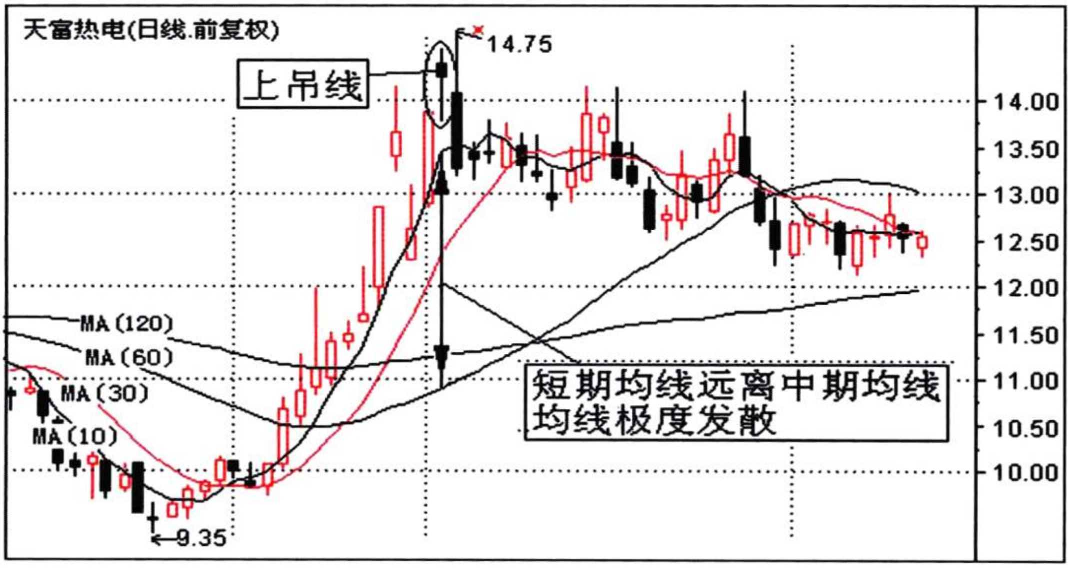


图3－34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现过阴线，10 日均线和 30 日均线大角度向上发展，上涨力度非常大。当出现上吊线时，股价远离均线系统，说明市场中的短期和中期获利筹码增加很快，这些筹码会成为后市杀跌的动力。因此，此时出现上吊线，其顶部反转信号属较强的信号，投资者需做好风险防范。

2. 上吊线与成交量

出现上吊线时，如果当日成交量放大，或近期出现非常明显的大成交量，其顶部反转信号更可信。

图 3－35 是国金证券（600109）2010 年 9 月 2 日至 2010 年 12 月 3 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，在收出上吊线以前，市场出现了一段明显的上涨。收出上吊线的当日，成交量明显大于前期的成交量。这根上吊线当日大幅高开后，市场中筹码松动，空头抛压沉重，将股价几乎打压到前一日的开盘价，打压幅度在 5% 左右。成交量放大，说明市场中出现大量抛盘。虽然当日多头进行了顽强抵抗，最终将股价重新拉回到开盘价的上方，但此时已经显示出空头力量的壮大。

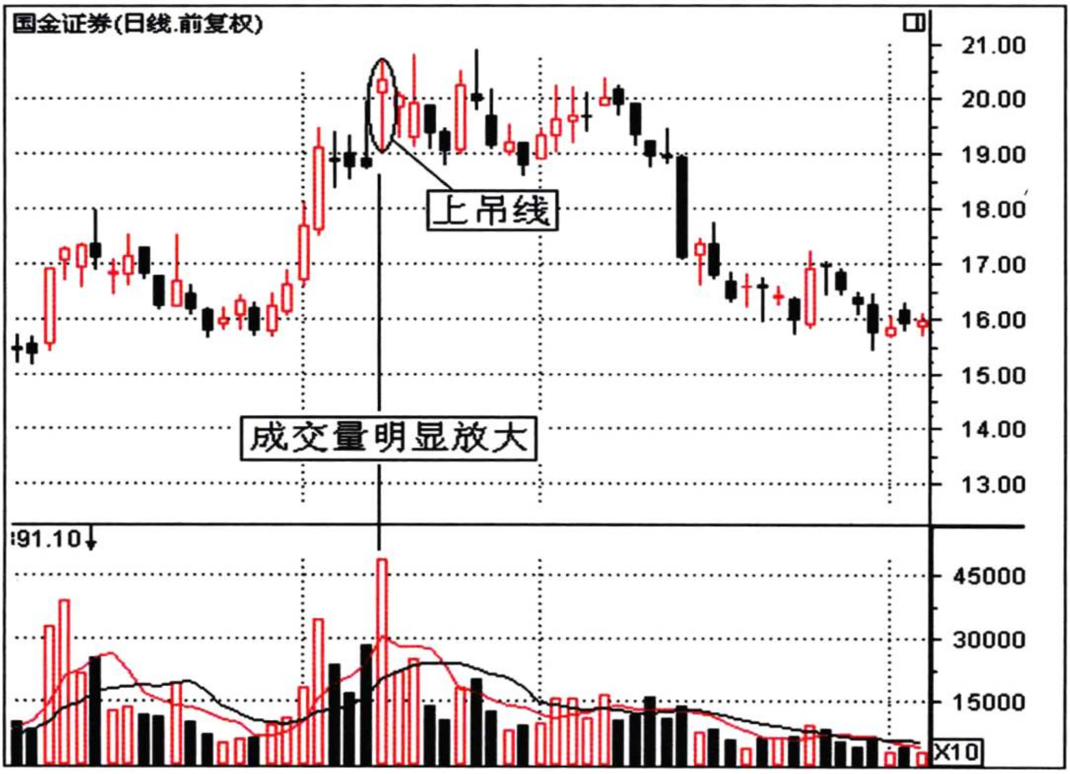


图 3－35

另外一点可以证明这根上吊线的市场作用。收出上吊线的前一天，出现了一根带长上影线的小实体阴线，这说明当天多头曾经努力将股价向上推高，但受到上方的压力，最终股价无法上涨，所以留下了较长的上影线。综合这些信息，该上吊线的顶部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反转信号成立。

3. 上吊线与空间阻力位

上吊线的顶部反转信号，一般需要得到后面K线的证实。如果它出现在重要的空间阻力位置时，其顶部反转信号的可信度大增，实战中不必等待后面的K线验证。

图3-36是长青股份（002391）2010年8月9日至2011年1月7日的日K线走势图。市场出现上吊线的空间位置，刚好是前期高点形成的阻力线附近。这样，这根上吊线就多了一个重要的佐证，市场顶部信号更可信。

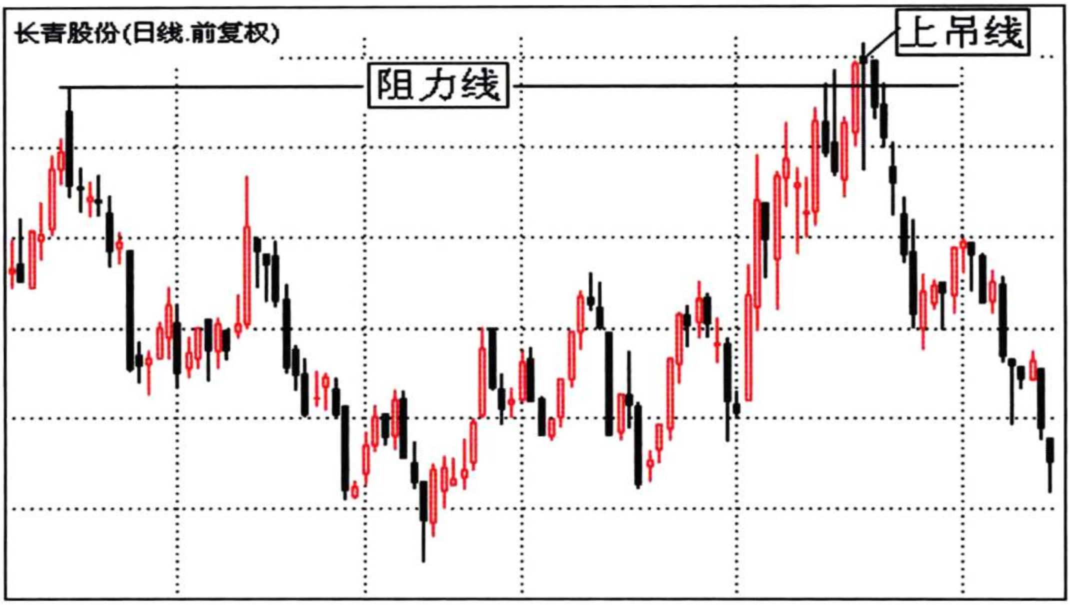


图3-36

前期高点不仅是一个市场的心理压力位，而且是套牢盘解套和获利盘了结的最佳位置，因此，该位置是多空非常敏感的地带。此处出现上吊线，证实了该空间的阻力作用，说明市场出现顶部的概率很大。

六、综合分析实战案例

上吊线出现在顶部的机会，少于其他顶部反转的K线形态。一旦出现，其市场作用不可小视。

图3-37是新华锦（600735）2010年12月10日至2011年4月27日的日K线走势图。从图中可以看到，上吊线出现在市场暴涨之后。收出该上吊线的当天，股价振幅很小，但成交量却很大。

出现上吊线后，第二天收出了一个带上下影线的小阳线。仅从K线来分析，这个上吊线的顶部反转信号并没有得到K线的证实。但是结合均线分析和成交量分析，以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

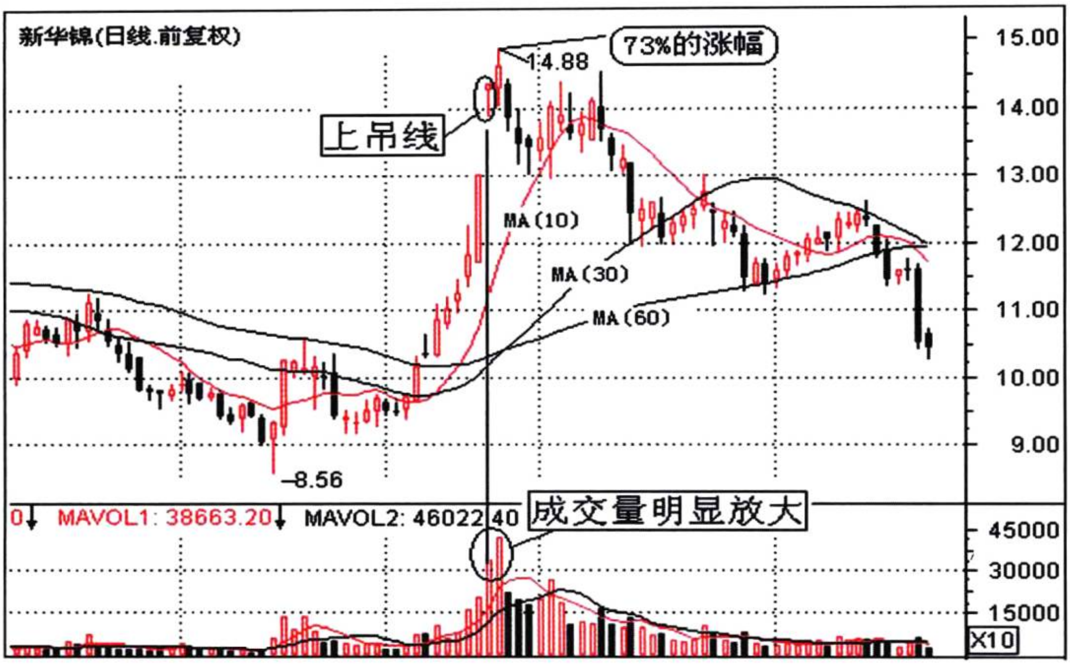


图 3－37

及空间涨跌幅度分析，该上吊线就应该引起高度警惕。

收出上吊线和第二天出现的小阳线，都远离了短期均线 10 日均线，10 日均线大角度向上发展，远离 30 日和 60 日均线，这说明市场处于超买状态，多翻空随时可能出现。

从成交量来看，这两天的成交量较前几天翻番，说明短期追涨买入和获利卖出的筹码较多，场内筹码极不稳定。

从空间来分析，股价从最低点 8.56 元上涨到最高点 14.88 元，涨幅达 74%。在如此短的时间里，无论是主力还是散户，这样的盈利已经足够了，后市还能有多少盈利空间？有多少资金敢来追涨？

综合分析的结果，形成该上吊线后，市场风险非常大，实战中必须作出安全退出的决定。

这个案例告诉大家，即使是不重要的或少见的 K 线反转形态，在其他分析手段的配合下，也可以提前发出重要的信息，避免投资损失。

七、思考与练习

图 3－38 是深圳华强（000062）的一段日 K 线走势图。结合均线、成交量和空间位置，分析图中上吊线的性质，以及它对市场的短期和长期影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3－38

第五节　流星线

一、概念和形态特征

流星线是顶部反转形态，在 K 线走势图中出现的频率较高。其形态与上吊线和锤子线的形态相似，但是是反转过来的。

流星线有一个非常小的实体，实体在整个 K 线的下方，上影线较长，整体看起来，就像一颗带着尾巴的正在坠落的流星。流星线的阴阳或颜色并不重要，阳线或阴线均可。

图 3－39 是流星线的经典形态示意图。

流星线的技术形态，可以从以下三个方面来识别。

（1）实体位于整个 K 线的下端，其阴阳或颜色无所谓。

（2）上影线的长度是实体的 2 倍以上。

（3）一般没有下影线，如果有，也非常短。

二、形态的形成过程

在一个上涨趋势中，某一天市场开盘后或中途，多头继续向上拓展空间；但这次上攻行情却遭到空头的有力反击，股价无法像以前那样顺利上涨。收盘前多方无力将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

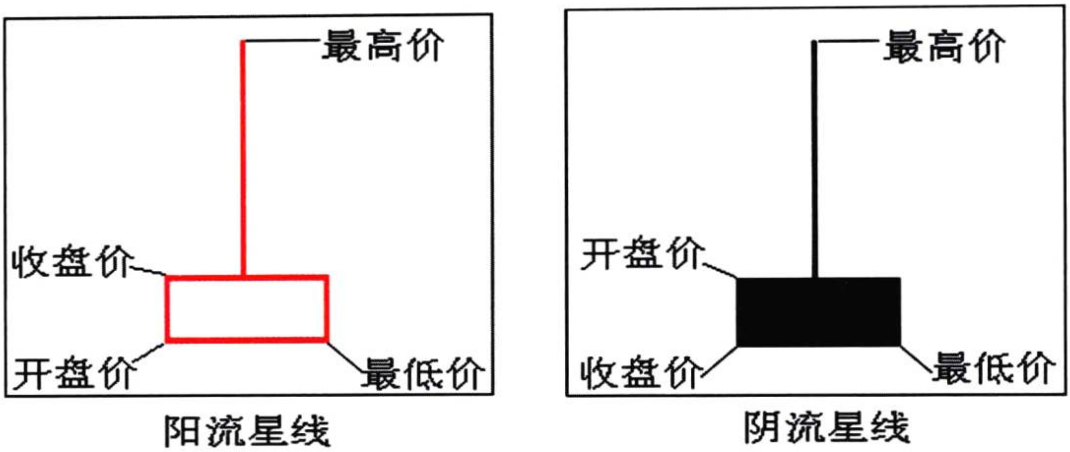


图 3－39

股价维持在较高的位置，而是被空方打压到开盘价附近。

收出流星线，说明多头力量已经不具备向上进一步拓展空间，也就是说，上升趋势已经出现问题。后市市场趋势很有可能发生变化，市场将进入到多空力量相抗衡的横盘整理，或者空头力量加强的下降趋势。

图 3－40 是形成流星线当天的股价分时走势。

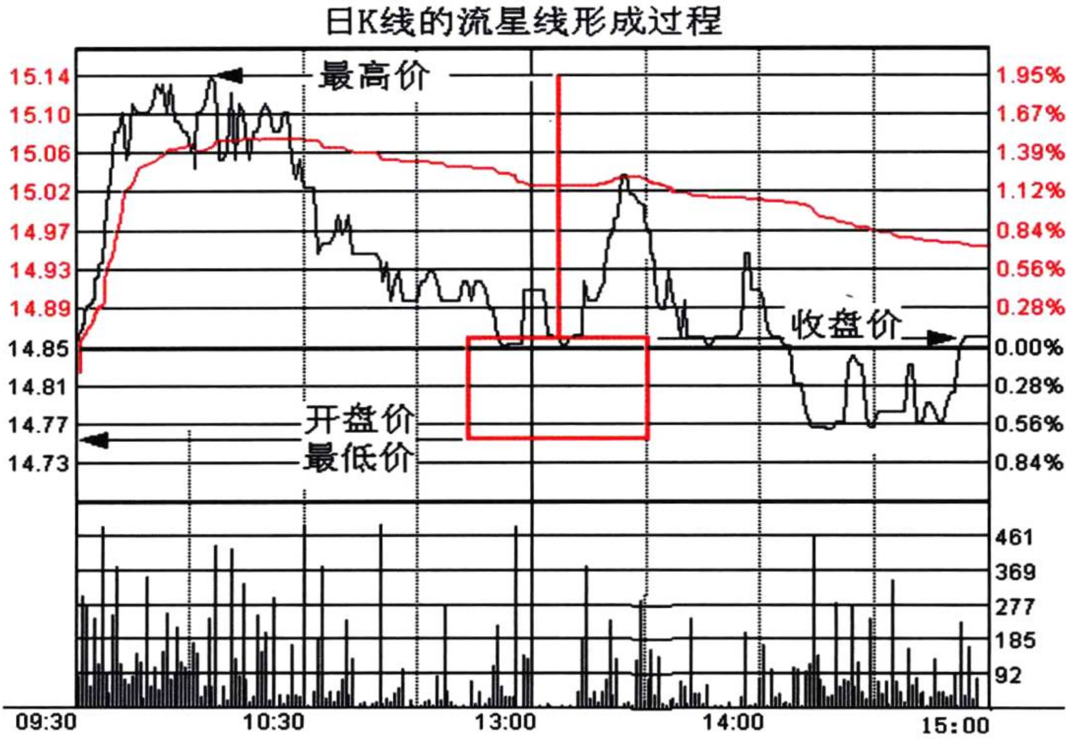


图 3－40

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在理想的流星线形态中，“流星”应与前一个 K 线出现了向上跳空。但是在实际应用中，这并不是必要条件。投资者更需要留意的是上影线的长度，以及后面紧跟的 K 线的表现形态。

三、形态的市场含义

流星线出现在股价经过一段上涨之后的市场中，预示着市场的上涨趋势将发生变化。

在股价上涨过程中，市场内部多空双方发生着力量转换。上涨初期，多头力量开始壮大，空头力量逐步消退。上涨中期，多头力量达到顶峰，空头力量则处于最弱状态。在上涨后期，多方力量虽然仍然比空方大，但已经开始消退，空方力量则从最弱时开始增强。

流星线出现在多方力量消退，空方力量增长的关键时期。此时多空双方力量已经达到平衡，多方无法再战胜空方，无力将股价推向更高的位置。这就是流星线形态的顶部反转含义。

并不是所有的流星线都是顶部反转信号，它需要得到后面的 K 线验证。和其他技术分析方法结合，可以判断某一流星线顶部反转的真实性。

四、实战注意事项

流星线经常出现在一段行情的 K 线图中。判断流星线的真实性和信号强度时，需要注意以下几点。

（1）阴流星线要比阳流星线的顶部反转信号更强烈。

（2）市场上涨空间越大，流星线的顶部反转信号就越强烈。

（3）在一段行情中，出现流星线的频率越低，当收出流星线时，其可信度越大。

（4）向上跳空的流星线，其顶部反转信号更强。

（5）受到其他技术分析结果支持的流星线，其顶部反转信号越发可信。

图 3－41 是西藏药业（600211）2010 年 11 月 12 日至 2011 年 3 月 28 日的日 K 线走势图。2010 年 12 月 22 日形成的流星线，是一根较标准的顶部反转流星线。

在上涨行情中，一天股价大幅拉升，出现了一根光头光脚的大阳线，市场显示出多头强势。第二天，也就是 2010 年 12 月 22 日，股价顺势跳空高开。多头像前一天一样，再次发起强势上攻，但是却遭到了空头的顽强抵抗。收盘时股价跌破了开盘价，K 线形态上留下一根长长的上影线。由于整个 K 线形态就像一颗正在坠落的绿色流星，因此该 K 线就称为流星线。

出现流星线时，股价大大向上偏离了均线系统，超出短期均线 10 日均线 10% 以上，显示市场处于不理智状态。从成交量来看，股价上涨了 15%，成交量却下降，这证实市场缺乏新的多头跟进。场内持股者也出现“恐高症”，纷纷抛出手中股票。由于场外资金承接力度不够，造成成交量无法配合股价上涨。

出现这样的流星线后，投资者应该第一时间离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

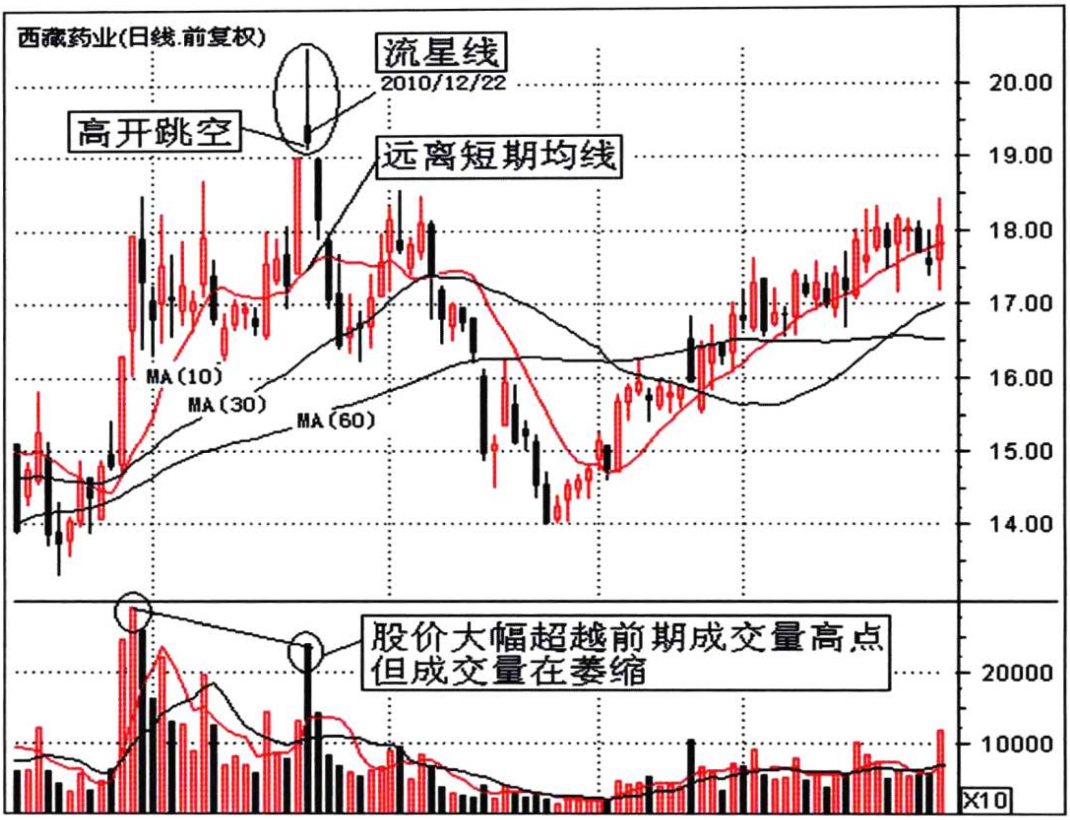


图 3－41

五、综合分析技巧

1. 流星线与均线

流星线是一种经常出现在上涨过程中的 K 线形态。在不同的市场趋势中出现，发出来的信号强烈程度不一样，后市的涨跌幅度也不同。流星线只对当前市场的转折提供信息，对市场的下跌幅度则难以预测。将流星线与均线分析结合起来，在验证它的可信度的同时，也可以判断市场将要下跌的幅度。

在一个缓步上涨的市场中，K 线围绕中短期均线上下波动，此时的流星线看跌信号不强，市场下跌幅度也有限，股价会受到短期和中期均线的支撑。如果市场累计上涨空间较大，或者短期均线向上发散，股价向上远离均线，此时流星线的看跌信号就比较强了，跌幅空间也会较大。股价跌破 30 日中期均线，受到 60 日均线支撑的可能性较大。

图 3－42 是农产品（000061）2010 年 7 月 27 日至 2010 年 12 月 2 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，市场处于均线多头排列的上升趋势中。在上涨初期，有许多小流星线和十字线，它们都依托 10 日均线向上运行。由于此类形态出现的较频繁，并且股价处于缓步上升中，因此图中流星线 1 所指的两根流星线，其预示的顶部形态是不可信的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

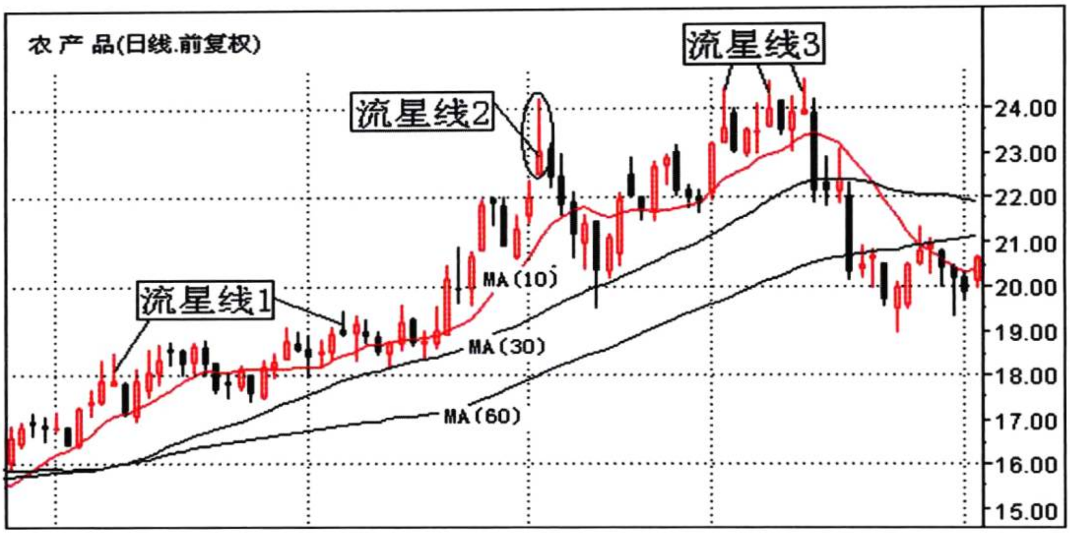


图 3－42

流星线 2 出现在市场经过了一段快速上涨之后，股价远离 10 日均线。出现该流星线后，实战中就不能像对待上涨初期出现的流星线 1 那样漠不关心了，因为这很可能是一次幅度相对较大的回调信号，短线投资者需要卖出股票。

股价回调的幅度，可以利用均线进行初步判断。由于 10 日均线并没有大角度向上发展，30 日和 60 日均线仍然处于非常稳定的上升趋势中，因此可以将此次下跌的目标位初步定位在中期均线附近，也就是 30 日均线和 60 日均线之间。如果在预测的止跌位置出现了底部反转形态，短线在高位抛出的投资者，可以在这里再买回来。这种操作方法，就是通常所说的“高抛低吸”。事实上，流星线 2 引发的回调，就是考验 30 日均线的支撑力度。

流星线 3 由三个留有长上影线的流星群组成，其最高价几乎一样，它们共同组成了另一个顶部反转形态——风高浪大 K 线形态（后面会有详细的讲解）。这些信号的出现，预示着市场将出现真正的顶部了。

2. 流星线与成交量

成交量明显放大时，流星线的顶部反转信号更可信。

图 3－43 是长城电工（600192）2010 年 11 月 15 日至 2011 年 3 月 15 日的日 K 线走势图。图中出现的两个流星线，中间间隔 4 个交易日。这两个流星线的成交量，较周围其他 K 线的成交量明显放大，也远远大于前面出现的上涨大阳线的成交量。

前面大阳线上涨的成交量为什么很小，反而股价处于较高位置的流星线，成交量却如此之大？只有一个答案，就是空头在较高的位置大量抛售。主力用较小的资金将股价拉高，在相对高位卖出筹码，这样来回操作，可以达到派发筹码的目的，这也是主力惯用的“出货”手法。当主力在较高的价位卖出时，自然会将股价砸下来，形成成交量明显放大的流星线。这也是为什么有成交量配合，流星线顶部反转信号更可信的原因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

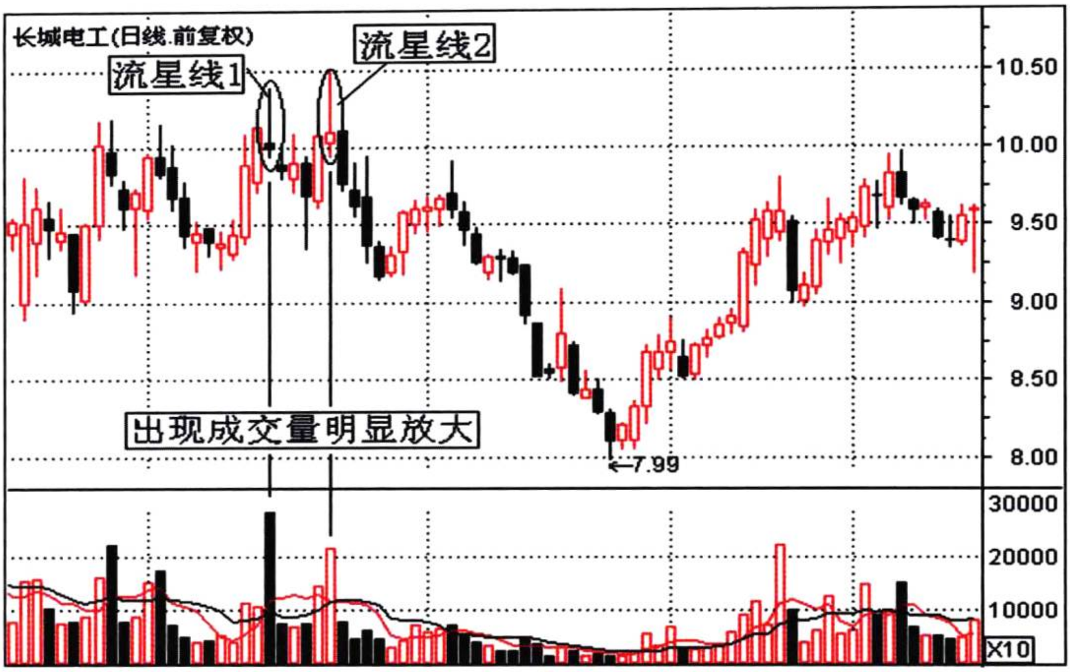


图 3－43

3. 流星线与空间

上涨过程中，如果流星线出现在重要的空间压力位置，那么它的看跌意味更浓。

图 3－44 是梅花伞（002174）2010 年 12 月 4 日至 2010 年 4 月 1 日的日 K 线走势图。当流星线出现时，股价瞬时触及的价位，刚好是前期筹码分布的密集峰。这说明当股价到达该区域时，遭到了解套盘的猛烈打压，致使当日股价大幅下跌，从而形成

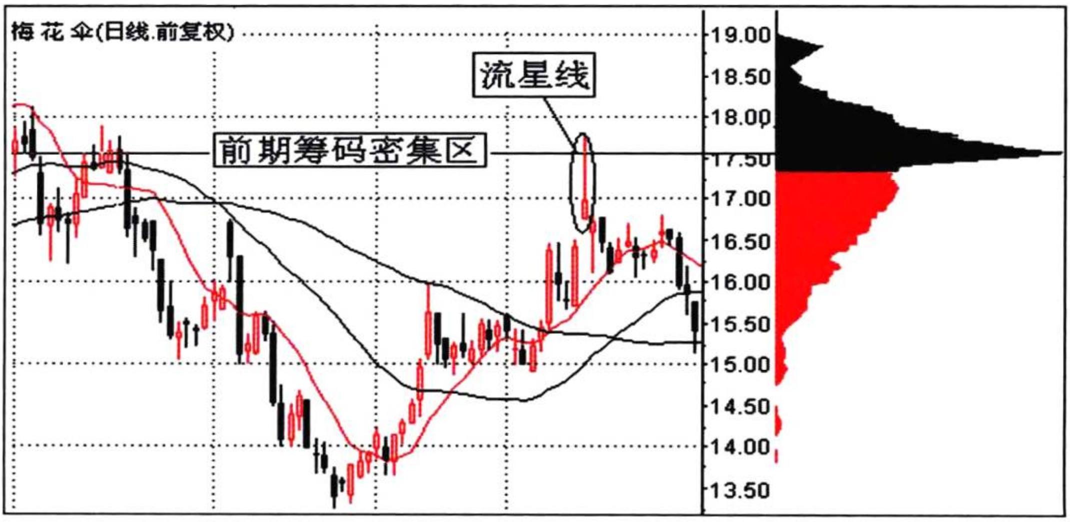


图 3－44

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一根带长长上影线的流星线。多头遭到打击后，要想再次聚集反攻力量，就需要较大的调整空间，也需要较长的调整时间。

从上面实例分析，可以得出这样的结论，流星线出现在较重要的阻力空间位置时，其顶部反转信号更可信，对后市多头再次发动上涨行情也造成更大的影响，只到慢慢将上方压力消化到不足以抵抗多头上攻力量时为止。实战中也经常发现，多头总是要在充分消化掉上方压力后，才正式发动行情。

六、综合分析实战案例

下面结合前面讲解的均线、成交量和空间位置三种分析方法，对流星线的信号作用进行综合分析验证。

1. 海陆重工（002255）

图3－45是海陆重工2010年9月28日至2011年3月31日的日K线走势图。图中的流星线自身发出的信号并不是特别强烈，但结合均线、成交量和空间阻力线分析，它的作用就不可小觑了。

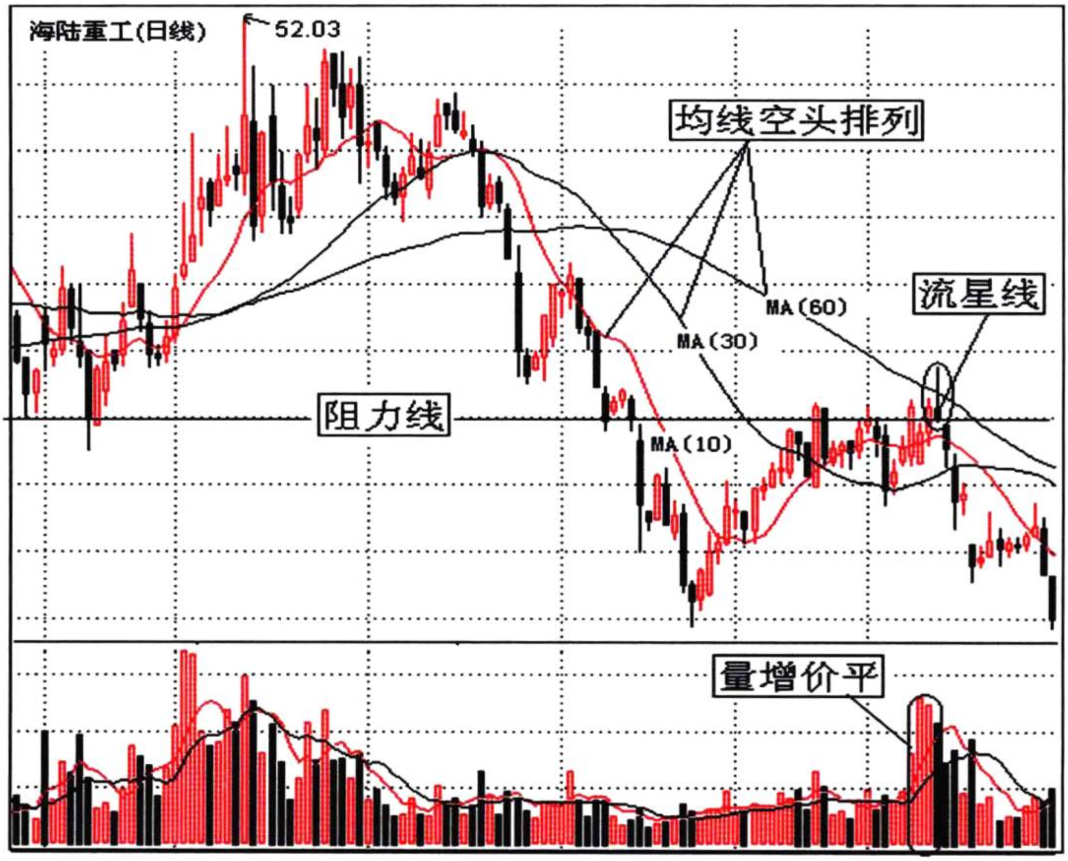


图3－45

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）流星线出现的位置，刚好是中期均线 60 日均线的下压处，整个均线走势处于空头排列中。因此，均线验证了这根流星线的看跌信号。

（2）出现流星线的平台整理过程中，股价没有上涨，成交量却异常放大，出现量价背离现象。此时流星线的看跌信号，也得到了成交量分析的支持。

（3）流星线出现的空间位置是前期整理平台的下轨处，股价受到了该阻力线的压制。

综合以上三个方面的分析，这根不起眼的流星线，是一个看跌信号非常强烈的 K 线形态。

此案例也告诉大家，K 线的综合分析法是非常重要的技术分析方法，实战中不能将每种技术分析方法孤立使用。K 线形态必须与其他技术分析方法结合起来，才不至于忽略重要的市场信号。

2. 四川双马（000935）

图 3－46 是四川双马 2011 年 1 月 19 日至 2011 年 4 月 27 日的日 K 线走势图。图中出现的四个流星线都是阴线，但是实际运行中，这四根流星线却并没有发挥多大的“顶部反转”作用。为什么会这样？结合均线和成交量分析，就一目了然了。

这四根流星线都出现在上涨行情中，上涨趋势受到 10 日均线的引导和支撑。上涨趋势中没有出现暴涨现象，而是一种不温不火的稳定上涨走势。

K 线走势图中有许多带上下影线的 K 线，这表示市场在运行中的当日盘中，就消化了部分做空动力，从而留下众多的影线。股价沿着 10 日均线缓缓上涨，没有给空头

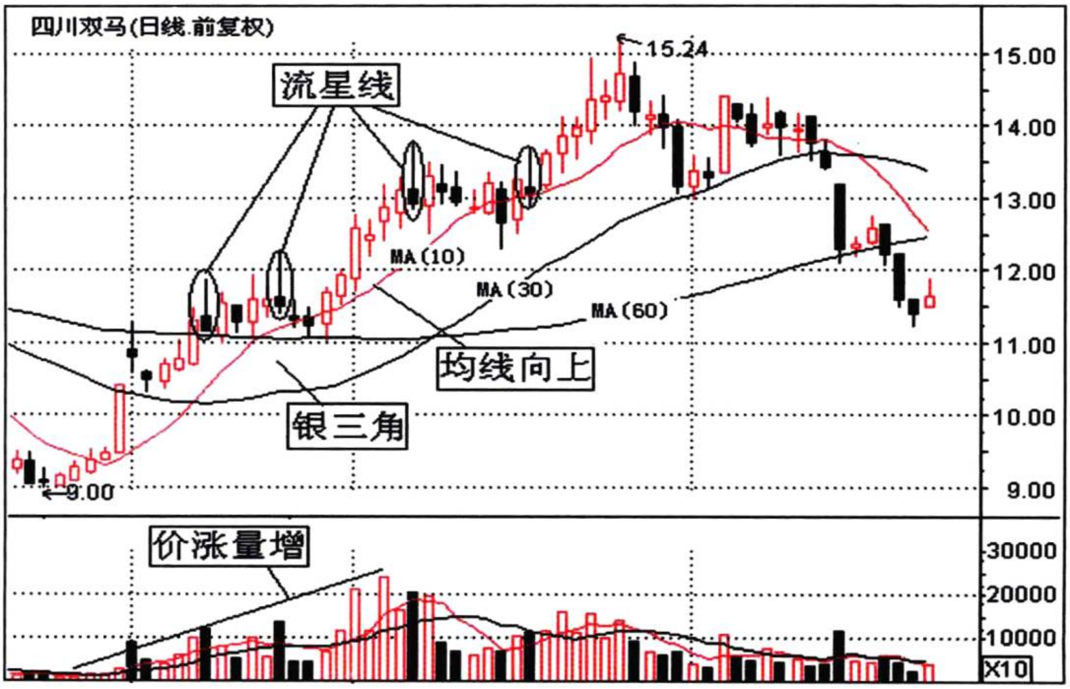


图 3－46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

太多的短期积累过程。

从底部上涨以来，成交量基本保持一种温和放量的态势，量价关系处于价涨量增的健康状态。

这样分析之后，就可以知道这些流星线没有发挥顶部反转作用的原因了。

由此可以看出，不是所有的流星线都是顶部反转形态，只有结合均线、成交量等分析技术综合判断，才可能寻找到正确的结论。

3. 中兴通讯（000063）

流星线形态失败后，市场很快回头上涨，用较大的成交量突破阻力位，市场出现坚挺的阳线，或是向上跳空缺口，此时激进的投资者可以追入。实战中出现顶部形态卖出股票后，一般情况下应放弃对该股的追踪，除非投资者对该股的长期走势十分看好。

图3－47是中兴通讯2010年11月23日至2011年4月27日的日K线走势图，图中的流星线就是一个失败形态。该流星线满足流星线的形态条件，并得到其他分析技术的验证。但是市场只是在阻力线位置做一个短暂的整理后，马上回头向上，突破阻力线。这说明流星线顶部形态失败，市场重新回到上涨中。此时的补救办法是，当股价再次突破阻力线时重新买入。

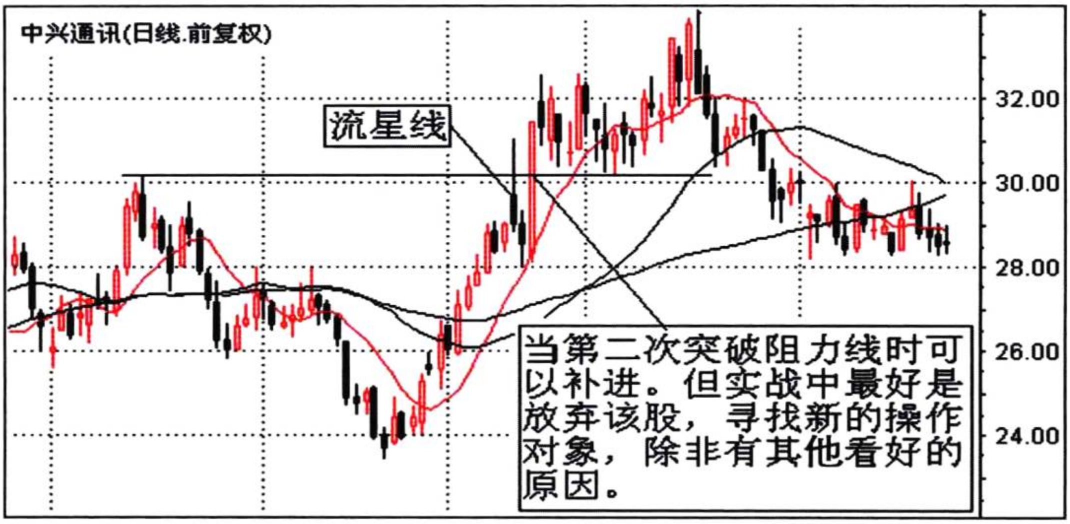


图3－47

七、思考与练习

图3－48为川投能源（600674）的一段日K线走势图，图上标示的K线是流星线吗？结合均线、成交量和空间位置，综合分析该股的后期走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

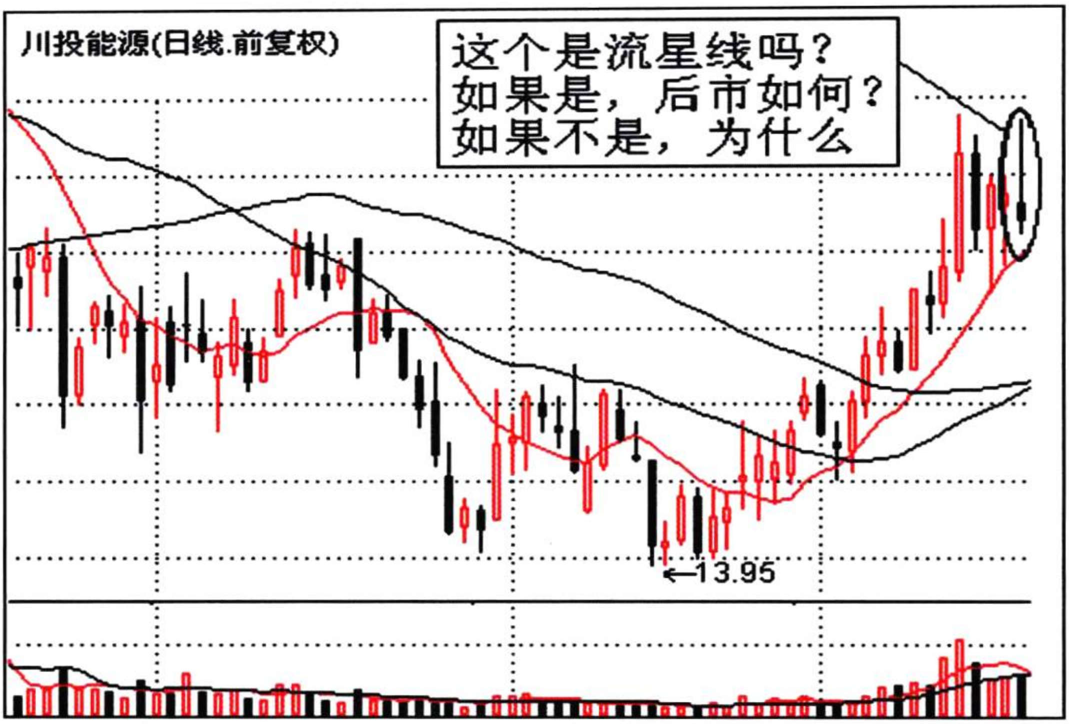


图 3－48

第六节　倒锤子线

一、概念和形态特征

倒锤子线是底部反转形态，它的图形特征与流星线一样，是倒立过来的锤子线。虽然倒锤子线与锤子线都是底部反转信号，但是倒锤子线发出的信号比锤子线的信号要弱。

倒锤子线形成过程中，市场斗争的结果还是空方战胜了多方，K 线上留下较长的上影线。而形成锤子线时，多方将股价最终推向上方，留下了较长的下影线。也就是说收出倒锤子线的当日，空方是占有优势的；收出锤子线，则是多方占上风。

倒锤子线与流星线的外形一样，不过流星线是出现在上涨过程中，发出的是顶部反转信号，而倒锤子线出现在下跌趋势里，发出的是底部反转信号。它们都有一个非常小的实体，实体在整个 K 线的下方，上影线较长，阳线或阴线均可。

图 3－49 是倒锤子线的经典形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

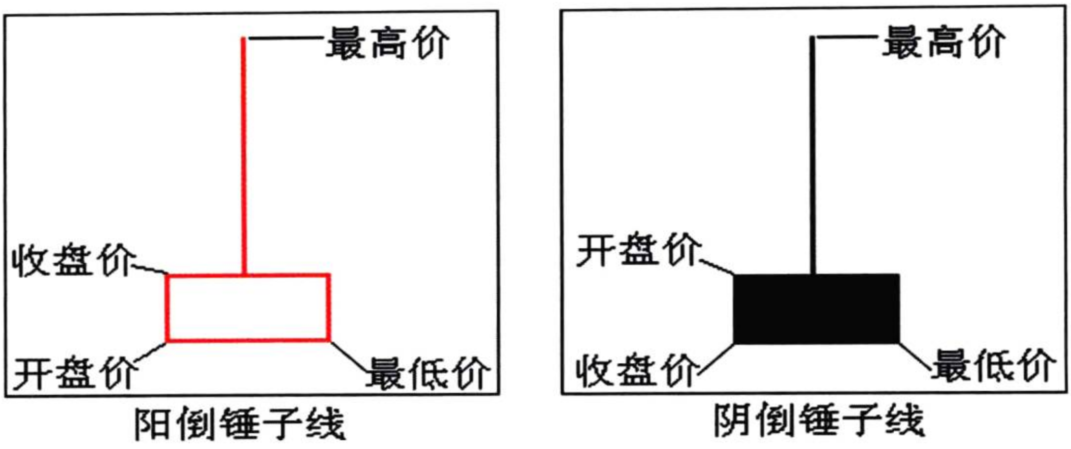


图 3－49

二、形态的形成过程

在股价已经有了一段下跌空间的下跌过程中，某一日多方展开了一次向上的反击，虽然这次反击被空方压制，收盘时股价无法站在当日的高点，K 线上留下了长长的上影线，但这已经证明多方力量在转强，市场多空双方的势力开始出现平衡，此消彼长，多方战胜空方已为期不远，市场马上将出现底部反转。

图 3－50 是形成倒锤子线当天的分时走势。

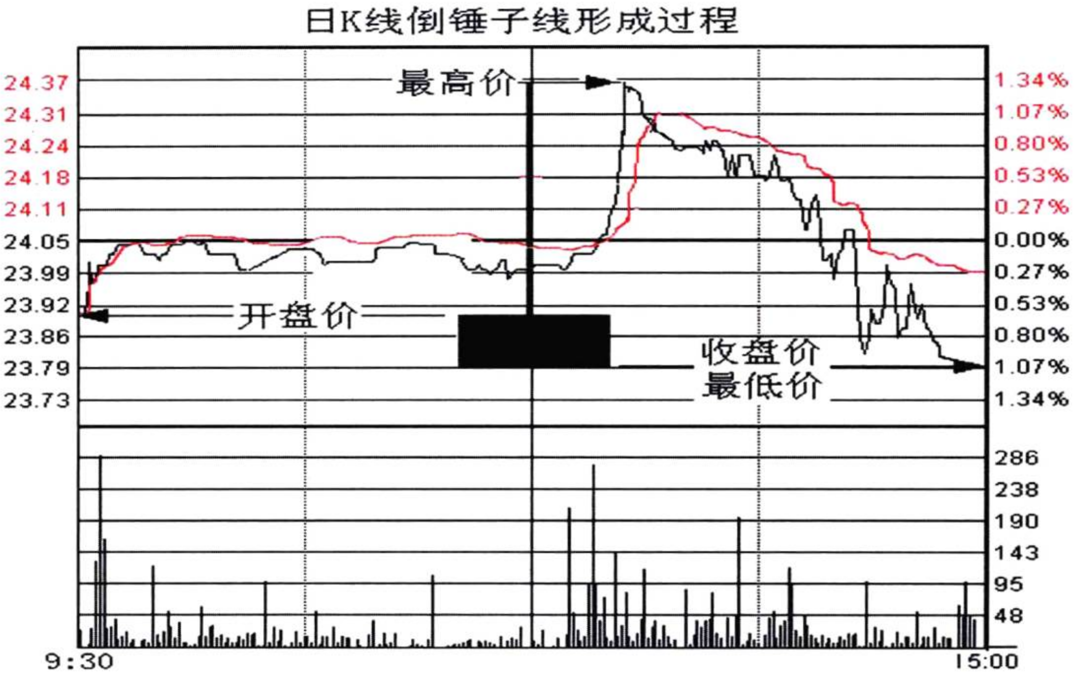


图 3－50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理想的倒锤子线是开盘后股价向下跳空，但在实战中分析中，这并不是必要条件。投资者应该更重视上影线的长短，上影线越长，表示多方在此处的反击力度越大，后市底部反转的可能性也就越强。

三、形态的市场含义

倒锤子线在市场有了一定下跌幅度后才会出现。股价经过前一段时间的下跌，空方力量得到了一定程度的释放和宣泄，多头力量随着股价的下跌开始慢慢增长。

倒锤子线的出现，表示多方力量已经成长到可以与空方力量相抗衡的阶段，这也预示着市场底部即将到来。

四、实战注意事项

倒锤子线底部反转市场含义的强弱，除了与K线本身形态有关以外，还与市场具体环境和个股实际走势有关系。

在判断倒锤子线的市场意义和实战应用时，需要注意以下事项。

（1）倒锤子线一般需要得到后面K线的证实，才能确认市场反转信号。

（2）阳倒锤子线比阴倒锤子线的反转信号更强。

（3）有向下跳空缺口的倒锤子线，其反转信号的力度更大。

（4）上影线越长，倒锤子线的反转信号越强。

（5）市场前期跌幅越大，倒锤子线的反转信号越强。

（6）倒锤子线后面出现较坚实的阳线时，倒锤子线的底部反转信号更可信。

（7）出现倒锤子线底部反转形态后，要结合其他分析技术，找出最合理的答案。

图3-51是东方金钰（600086）2010年11月3日至2011年4月8日的日K线走势图。在2011年1月25日，出现了一个意味深远的倒锤子线。通过分析判断，可以得出如下结论。

（1）该倒锤子线本身是阴线，但出现了向下跳空，本身具有较强的反转意义。

（2）市场前期出现了较大跌幅（40%），说明此时空方力量已得到充分的消化。

（3）形成倒锤子线后第二天，出现了一个向上跳空的小阳线，因此该倒锤子线的底部反转形态得到了后面K线的证实。

（4）其他技术方面，股价已远离中期均线，出现倒锤子线的前后，也同时出现了地量。

综合以上几点，可以认为该倒锤子线的底部反转形态成立。实战中，可以在小阳线出现后果断买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

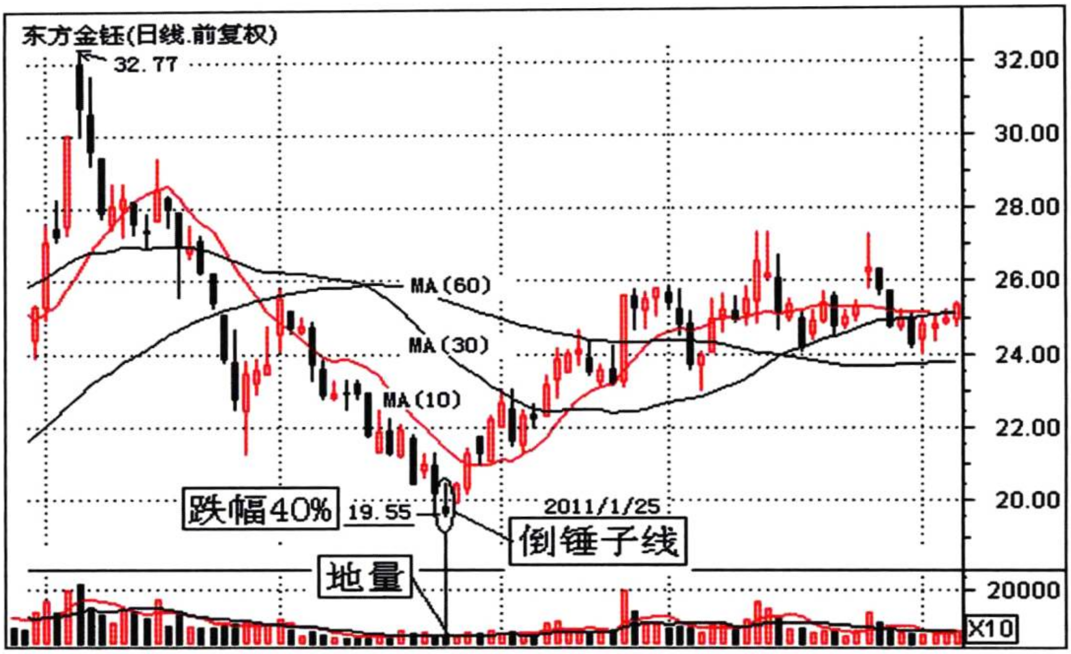


图 3－51

五、综合分析技巧

1. 倒锤子线与均线

均线系统是反映趋势的重要指标。对倒锤子线的分析，只有放到市场运行的趋势中，才能够得出更准确的结果。由于均线对股价有支撑和压制的双重作用，因此，倒锤子线的反转力度与均线有着密切的关系。

均线处于上升趋势时，收出倒锤子线，经常是中途调整的最低位置，也是很好的买点。如果倒锤子线出现在下降趋势里，倒锤子线底部反转的可信度和作用就要打折扣。下跌反弹中，股价也会遇到均线的压制，无法继续上涨。无论是上升趋势还是下降趋势，形成倒锤子线前，市场调整越充分，倒锤子线的反转作用就越强，后市的上涨或反弹力度也就越大。

K 线及均线等分析技术不只用于股票，对于期货、债券等其他金融产品也一样。

图 3－52 是上海商品期货的螺纹 1110 自 2010 年 10 月 26 日至 2011 年 2 月 10 日的日 K 线走势图。该期货价格处于均线多头排列的上升趋势中。在市场进入主升浪前，期价出现了一次小调整，调整位置就在 30 日均线附近，此时 K 线形态出现了一个底部的倒锤子线。由于市场处于一段牛市中，因此该倒锤子线的可信度更强，投资者看到该形态，完全可以大胆买入。

2. 倒锤子线与成交量

倒锤子线是底部反转形态，如果有成交量的配合，那么它的可信度就会大大增强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

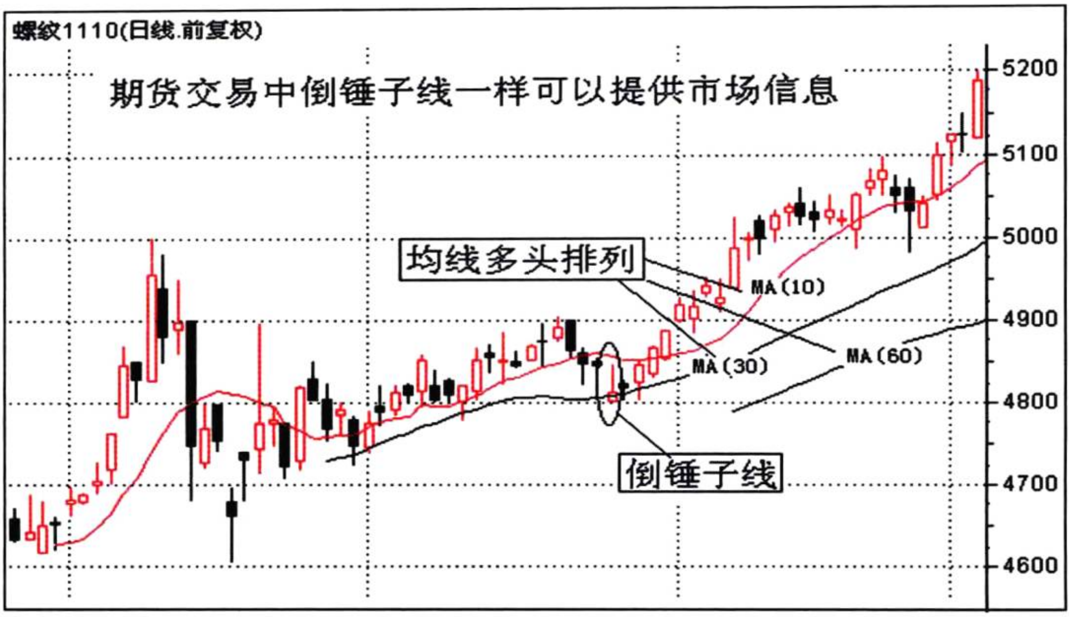


图 3－52

图 3－53 是华升股份（600156）2010 年 1 月 18 日至 2011 年 3 月 4 日的日 K 线走势图。市场经过一轮连续下跌后，出现了一根底部反转形态的倒锤子线。第二天出现一根阳线，从 K 线形态上确认了这根倒锤子线的底部反转意义。但是市场处于下跌趋

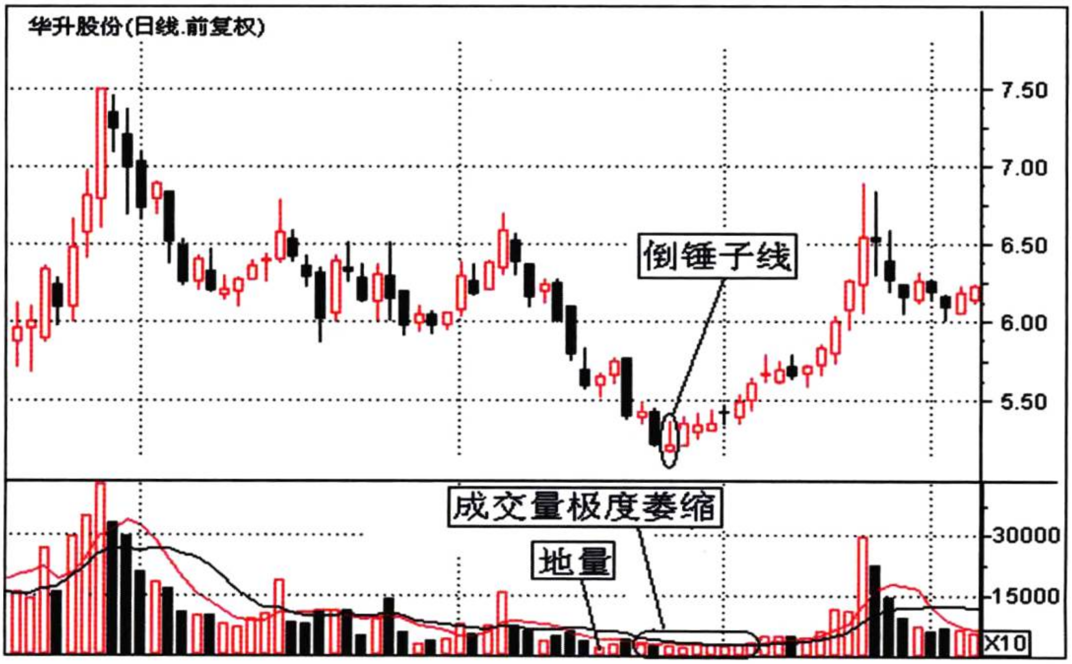


图 3－53

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势中，往往会让人对这个底部信号产生怀疑，那么再用其他分析手段来验证一下。

成交量分析是判断市场内部力量和市场活力的最佳分析工具。出现倒锤子线时，成交量已经出现了大幅萎缩，前面还出现一次地量现象。地量出现时，意味着底部将至，但并不是说出现地量的当天就是底部。在市场实际运行中，往往是先见地量，后见地价，这是“量在价先”的基本原则。

在地量后几个交易日出现这根倒锤子线，配合前面的地量，可以认为这个倒锤子线的底部反转信号较可靠。谨慎的投资者，可以继续跟踪后市的变化。接下来的几个交易日，出现了几根小阳线，并且成交量极度萎缩，显示市场处于筑底阶段。因此，从成交量上可以确认，该倒锤子线是一个有效的底部反转信号。

3. 倒锤子线与空间

在市场下跌或调整的过程中，在支撑位收出倒锤子线，其反转意义更有说服力。

图3－54是凯乐科技（600260）2010年9月2日至2011年1月13日的日K线走势图。倒锤子线1出现时，股价刚好处于一个长期整理空间的下轨，也就是图中标示的支撑线2附近，因此该锤子线的底部反转信号就更可信。

倒锤子线2是市场上涨到前期高点附近，受到阻力线的压制回调整理时形成的，它刚好受到前期同一整理区间的上轨支撑，因此，它的反转信号也获得了支撑线1的证实，其反转信号更加可靠。

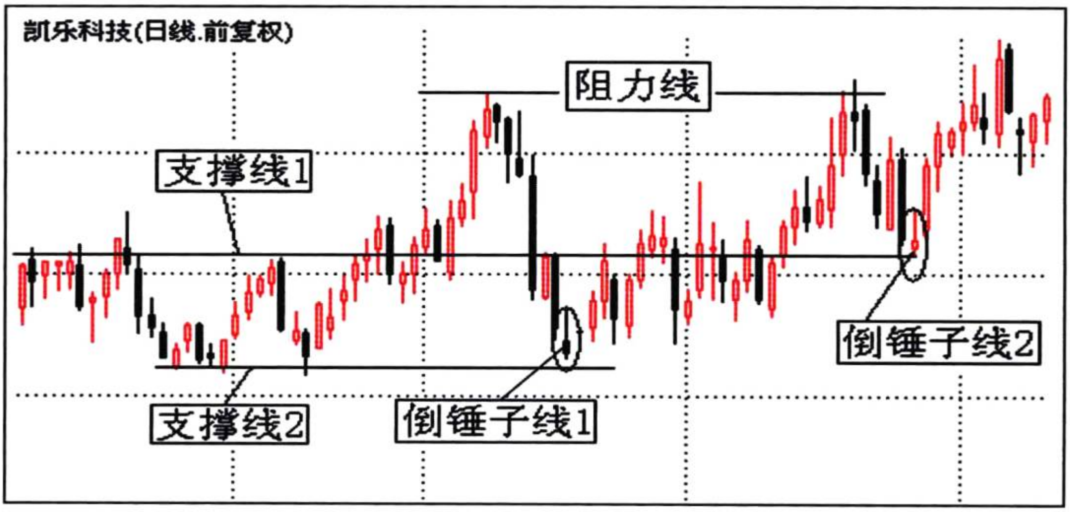


图3－54

六、综合分析实战案例

图3－55是徐工机械（000425）2010年10月8日至2011年1月25日的日K线走势图。在这段行情里，中长期均线60日均线趋势稳定向上。倒锤子线1出现前几天，K线收出了两个大阴线，股价从10日均线上方快速回调到30日均线附近。此时的倒锤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

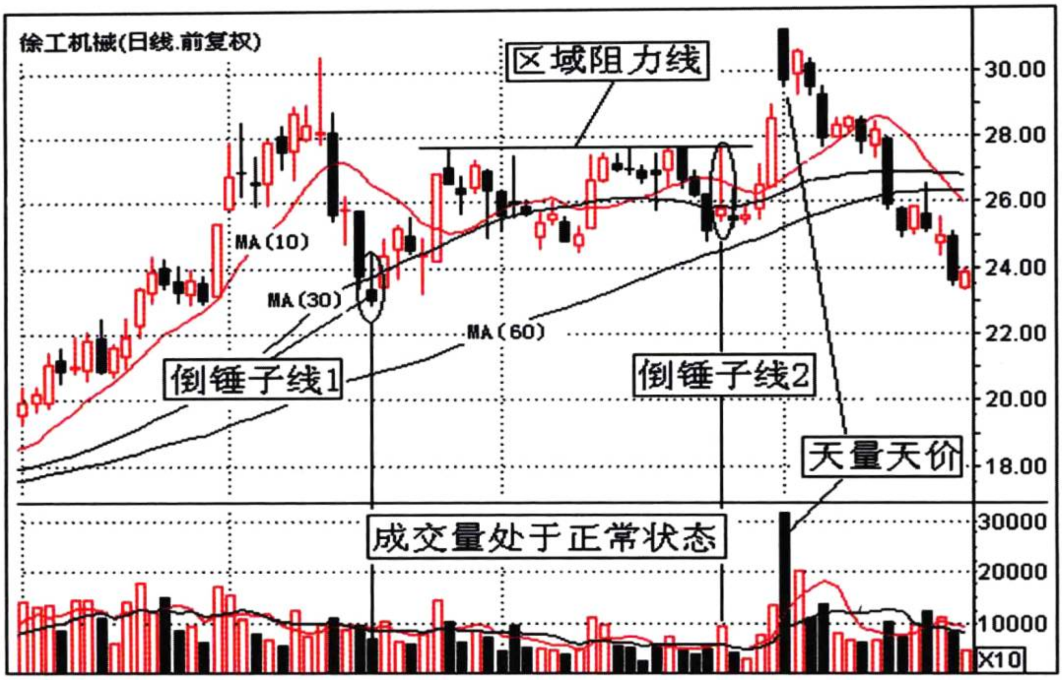


图 3－55

子线刚好在 30 日均线下，当日市场向下跳空后顺势下跌，引发买盘涌入，多方力量加强，将股价推高。但是前期长期上涨积累了较多的获利盘，虽然经过两根大阴线的消化，空方仍然有较大的力量，因此股价收盘前还是以空方占优结束，形成一根向下跳空的阴倒锤子线。第二天，市场高开高走，多头展开反攻，股价重新站到 30 日均线上方，显示出多头开始重新控制市场的迹象。该倒锤子线得到了均线和后面 K 线的证实，因此它的底部信号基本可信。

倒锤子线 2 出现在市场经过一段时间的横盘后，该 K 线最高价位于箱体的上轨处，最低价接近下轨，成交量也稍有放大。该 K 线处于 30 日均线和 60 日均线之间，股价受到中长期均线的支撑。此时 60 日均线仍在向上运行，表明市场中长期向上的趋势还没有发生改变。出现倒锤子线 2 后，市场出现了一次快速拉升，最后以“天量天价”的方式结束了此轮上涨行情。

七、思考与练习

图 3－56 为深圳能源（399613）的一段日 K 线走势图，结合均线、成交量和空间位置，分析图中标示的倒锤子线之后，股价将会如何发展。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

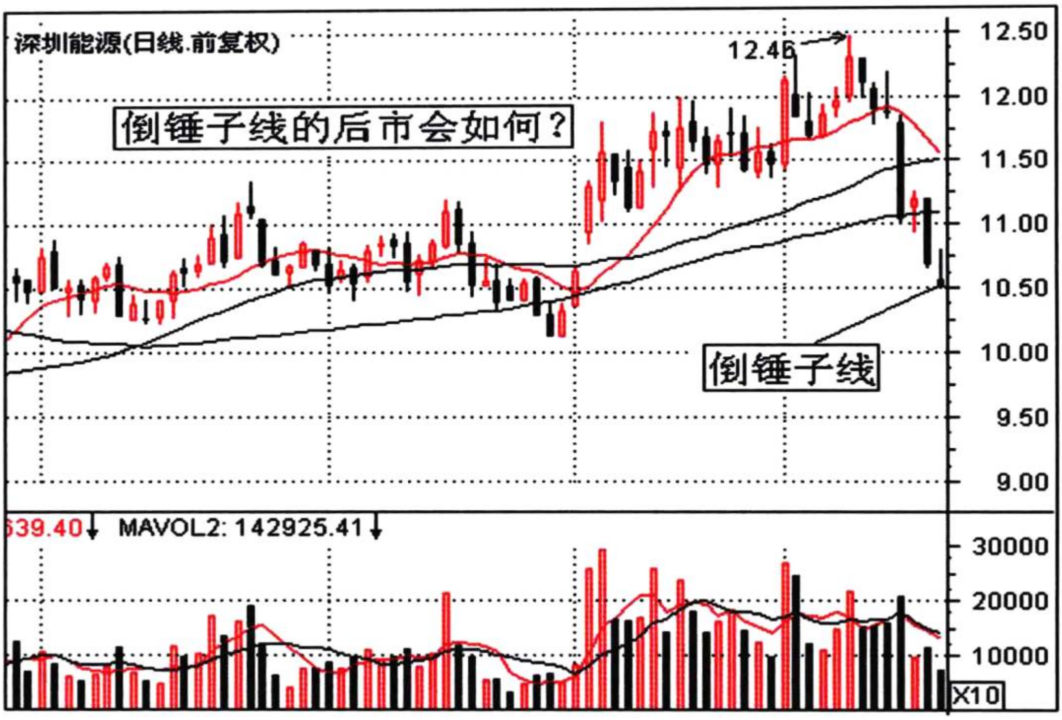


图 3－56

第七节　十字线

一、概念和形态特征

十字线是十分重要的 K 线形态。十字线本身代表市场处于多空平衡的临界点，就像天平处于平衡状态一样，无论哪边加重一点点砝码，市场就会开始倾斜。因此，十字线是多空双方的转换点，它既可以是顶部形态信号，也可以是底部形态信号。

在许多双 K 线或多 K 线组成的重要 K 线组合形态中，十字线也都充当着重要角色，如后面讲解的十字星线形态、十字启明星形态、十字黄昏星形态等，都是十分重要的 K 线形态。

最理想的十字线开盘价和收盘价相同。在实际的分析中，开盘价和收盘价也可以有很小的差别，具体差别多大才算合适，没有统一的规定，这与分析者的主观选择有关系。不过一般认为，如果在近似十字线的 K 线周围有很多小实体的 K 线形态，那么这根近似的十字线就不能作为十字线看待。如果这根近似的十字线周围都是实体相对较大的 K 线，那么它可以作为十字线看待。还可以从空间来比较。如果这根近似的十字线出现在重要的空间位置，也可以作为十字线来分析，以确保风险信号不被遗漏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据其形态的不同，十字线也有不同的名字，图 3－57 是十字线的各种经典形态和常用名称。

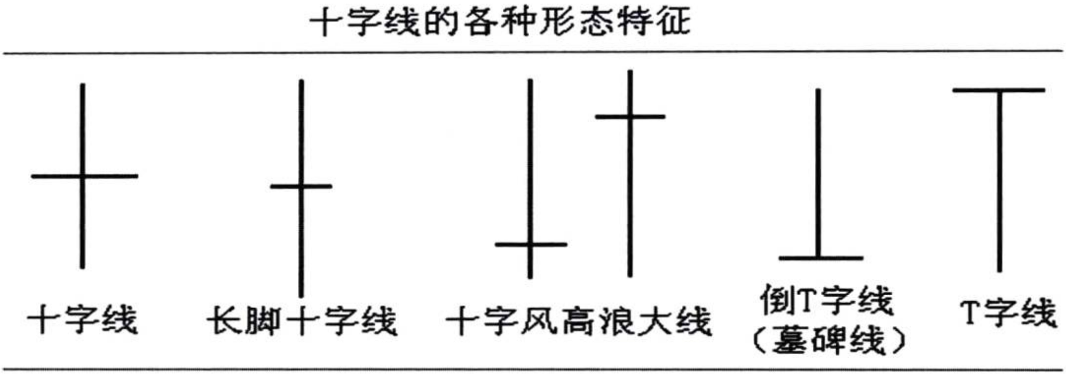


图 3－57

（1）**长脚十字线**：带有长上影线和长下影线的十字线。

（2）**十字风高浪大线**：只带有长上影线或下影线的十字线。

（3）**倒 T 字线**：只有上影线的十字线，也称墓碑线。

（4）**T 字线**：只有下影线的十字线。

（5）**一字线**：既没有上影线，也没有下影线。这种十字线一般出现在开盘就封涨停或跌停的市场中。

二、形态的形成过程

开盘后，股价就出现急速向上的拉升，但马上遭到空方卖单的抛压，股价开始回落，并跌破开盘价。当股价回落到一定位置时，多头开始反击，股价向上缓慢上升，重新站上开盘价，但是股价无法继续向上拓展空间。多空双方在开盘价附近展开争夺，最终谁也没有战胜谁，收盘时的价格和开盘时一样，于是形成了一根十字线 K 线。

图 3－58 是形成十字线的分时走势图。

三、形态的市场含义

十字线是重要的市场反转信号，表示多空双方僵持到了极限，市场处于选择方向的迷茫之中。只要多空任何一方增加一点力量，这种僵局就会打破。

十字线出现在上升过程中，表示多方力量暂时跟不上股价上涨的速度，需要休整一段时间。这预示着市场上升势头将会转变，可能是停顿休息，经过空中加油之后再上行，也可能转变为横盘整理，当然也可能直接反转下跌，这需要根据市场情况和其他技术信号来具体判断。

十字线出现在下跌趋势里，表示空头力量不济，市场暂时无力下跌，下跌趋势将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

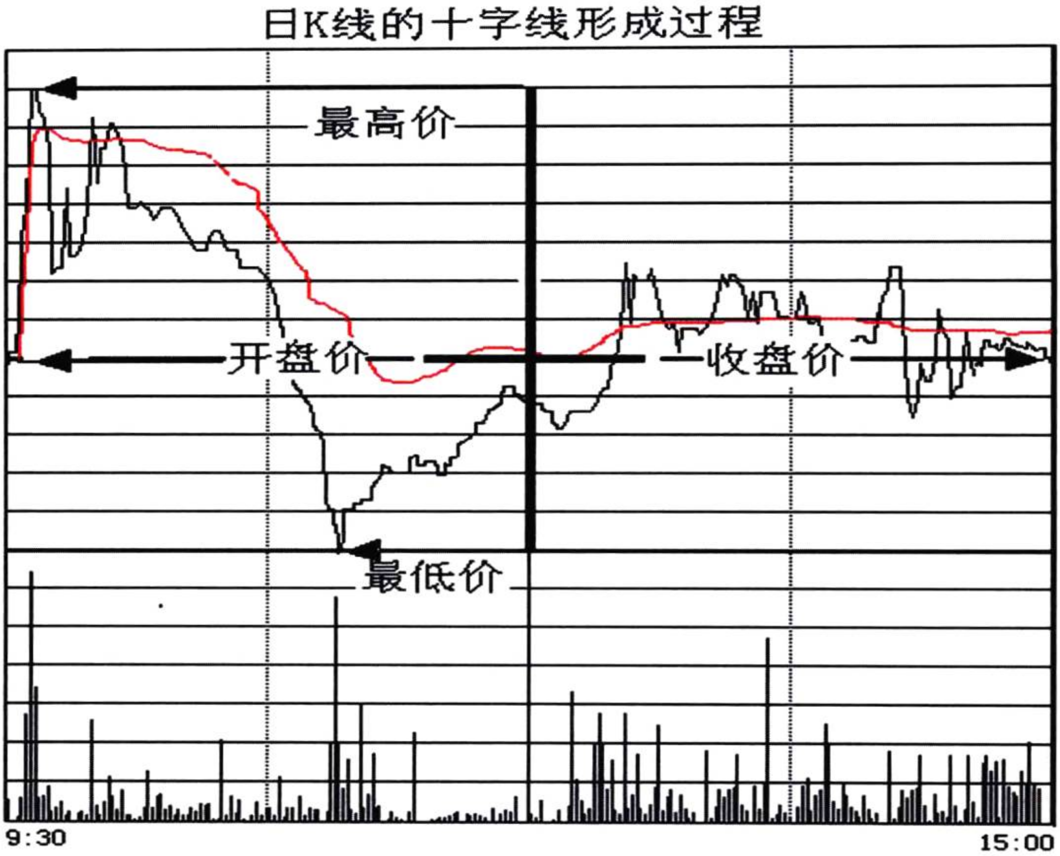


图 3－58

会改变。

总之，十字线包含的市场意义，是股价将停止以前的上升趋势或下降趋势，此时面临新的方向选择。

四、实战注意事项

十字线可以提供非常明确的市场信息。实战分析中，尽量不要遗漏任何十字线。分析十字线时，要注意以下几点。

（1）顶部十字线比底部十字线发出的信号更有价值。

市场上涨一段时间后出现十字线，表示多方力量已经与空方力量一致。从市场心理来讲，恐高症总会引发做空力量的增长。在高位一旦出现十字线，后市看跌的可能性就要大一成。

在下跌过程中出现十字线，虽然表明多方力量增长到了与空方力量可以抗衡的阶段，但场外观望资金会选择“再看一看”，这是大家普遍的心理。因此，下跌趋势中出现的十字线，其底部反转信号会弱一些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3－59 是长航油运（600087）2010 年 10 月 8 日至 2010 年 12 月 29 日的日 K 线走势图。图中的三个十字线，分别出现在不同的市场状态下。十字线 1 出现在市场上涨一段时间之后，此时的十字线因为处于市场相对高位，因此需要特别关注。次日又出现一根带上影线的阴线，其反转信号被进一步证实，之后股价开始下跌。

在下跌的过程中出现了十字线 2。该十字线发出了市场止跌的信号，但是多头处于观望状态之中，并没有马上发起上攻，因此股价只是从下跌转为横盘整理。

十字线 3 出现在市场横盘整理的后期，此时股价处于 30 日均线附近。该十字线跳空向上突破 30 日均线，但此时 30 日和 60 日均线方向向下，收出十字线表示的市场含义是多空双方分歧非常严重，所以这个跳空突破受到质疑。次日 K 线收出一根小阴线，股价又回到 10 日和 30 日均线下方，宣告市场选择的方向是向下，于是新的一轮下跌开始。此时，投资者要及时卖出手中的股票，千万不要犹豫不决，否则就会遭受重大损失。

图 3－59

这段行情告诉大家，在市场高位和市场敏感位置出现十字线，往往具有非常重要的市场信号作用。顶部反转的十字线，比底部反转的十字线发出的市场信号更强烈。

（2）市场出现的涨幅或跌幅越大，十字线的反转意义越强。

（3）市场出现十字线或近似十字线的频率越低，那么十字线的反转信号就越可信。

（4）上升趋势里，看跌的十字线如果得到后面阴线的验证，则更加可信。

（5）下跌趋势里，看涨的十字线如果得到后面阳线的验证，则更加可信。

（6）周期较长的 K 线图中收出十字线，其市场信号更加可信。需要说明的是，使用以分钟为单位的 K 线图时，由于交易量不够，股价波动较小，因此可能会产生许多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十字线，这些十字线大多都是不可信的。在对十字线进行分析时，最好使用小时以上周期的K线图。

（7）结合其他技术分析十字线，对实战更有指导意义。

五、综合分析技巧

1. 十字线与均线

十字线虽然是十分重要的K线，但是它所提供的信息只是多空双方处于极度平衡的状态，并没有告诉投资者市场将向什么方向转化。就像向前开动的汽车，它停下来了，但停下来之后汽车是继续向前，还是向后倒车呢？十字线本身并没有给出明确的指示。

那么出现十字线后，市场会向哪个方向发展呢？均线此时可以起到非常重要的作用，可以给未来的市场指出最有可能的发展方向。十字线结合均线分析，既可以知道市场目前的状态，也可以预测后市的发展方向。

图3－60是粤宏远A（000573）2010年6月11日至2011年4月28日的周K线图，图中分别出现了十字线的三种不同形态，依次为十字线、长脚十字线和风高浪大线。

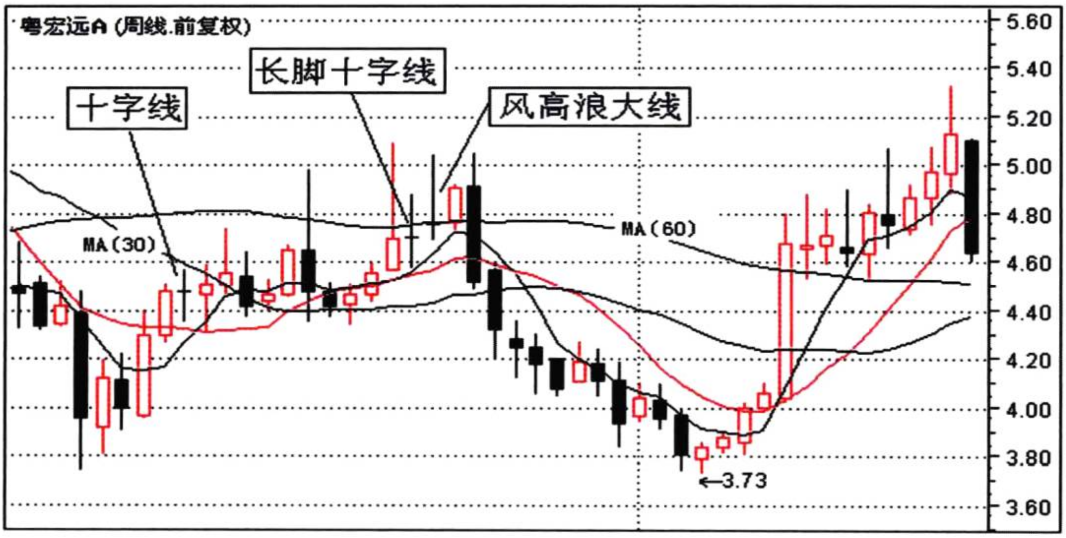


图3－60

十字线出现在底部反弹过程中，股价受到30周均线的压制，开始横盘整理。这根十字线与30周均线结合分析，得出的结论是：市场的反弹上涨趋势结束，未来股价将会受到30周均线的制约向下运行。

长脚十字线和风高浪大线都受到60周均线的牵制，它们的开盘价和收盘价都在60周均线附近，这表明市场连续两周都处于多方和空方的激烈僵持之中，市场难以选择

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方向。

但是，由于风高浪大线有着较长的上影线，这表明空方力量略占上风。长脚十字线前面有一根流星线，总体来说，此时的市场中，空头力量仍然占上风。

当对后期股价发展方向判断不清时，可以借助 60 周均线进行分析。如果股价能够得到该均线的支撑，就持有手中的股票，如果跌破该均线则出局。事实上，市场最后以一根大阴线跌破了 60 周均线，进入到下跌趋势中。

2. 十字线与成交量

顶部区间一般总会出现成交量明显放大的情况，但成交量最大的时候，并不一定是股价最高的时候。如果在顶部区间出现十字线时，成交量明显放大，或者成交量明显放大之后出现十字线，那么这根十字线的顶部反转信号更强。

形成底部的过程中，成交量一般呈现出逐步萎缩的状态，甚至会出现地量现象。同样，并不是成交量最小，就是股价见底的信号。在底部区域，十字线出现在地量之后的下降过程中，此时十字线的底部反转信号更加可信。

图 3－61 是株冶集团（600961）2011 年 1 月 25 日至 4 月 28 日的日 K 线走势图。在这段上涨行情中，前一段时间股价是处于价涨量增、量价配合的正常上涨中。出现

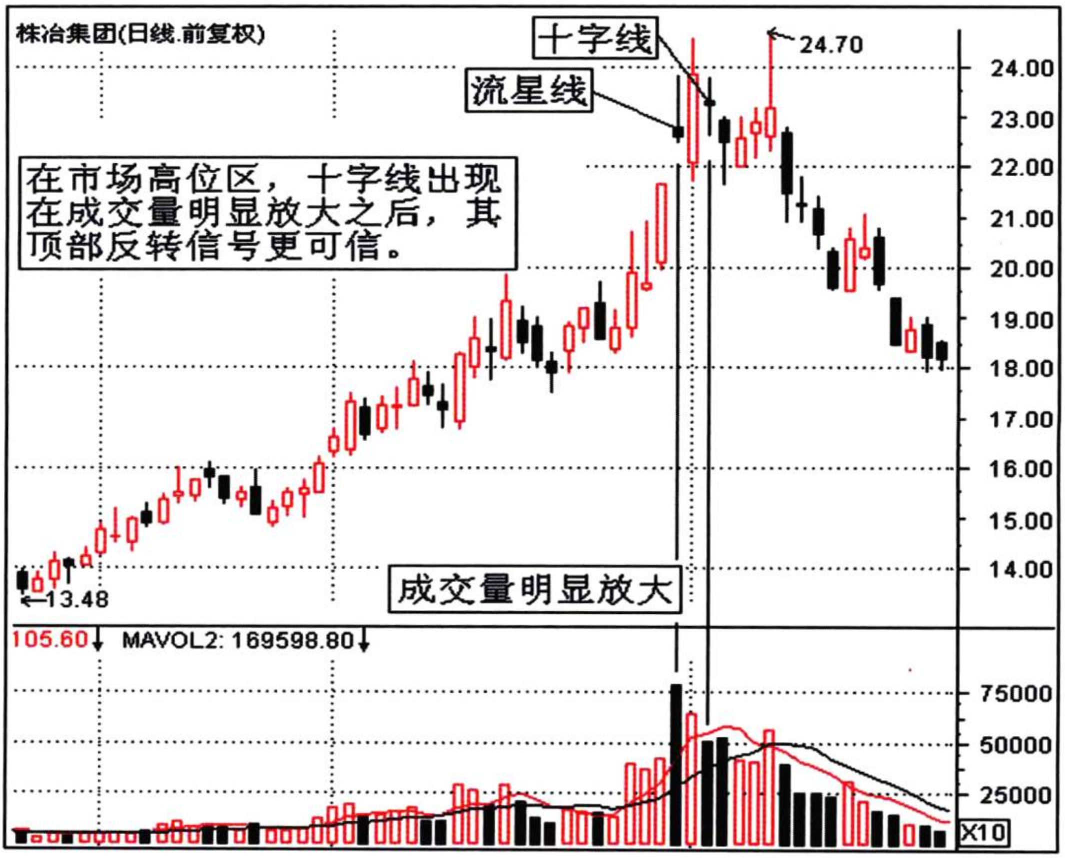


图 3－61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

流星线的当日，成交量明显放大，不过第二天收出大阳线，又否认了前面流星线的看跌信号。

当出现十字线时，就要引起投资者的更多关注。从成交量看，前面已经出现了明显放大的迹象，这表明市场筹码处于非常不稳的状态，显示多头信心已经不足。出现十字线时，意味着多空双方已达到了力量平衡，此时又显示多头信心不足，而且在大阳线创出新高后，成交量在缩小，结合十字线和成交量分析，后市走势不容乐观。

3. 十字线与空间

十字线只有放入更宏观的空间位置里观察，才可以得出更具有价值的信息。因为只有知道市场的空间位置，才能掌控股市未来的大局和方向。下面就是十字线结合布林线，对股价发展方向进行综合分析。

图 3－62 是科华恒盛（002335 ）的一段日 K 线走势图。图中的两个十字线，一个是起到预示底部反转的作用，一个则是顶部反转信号。

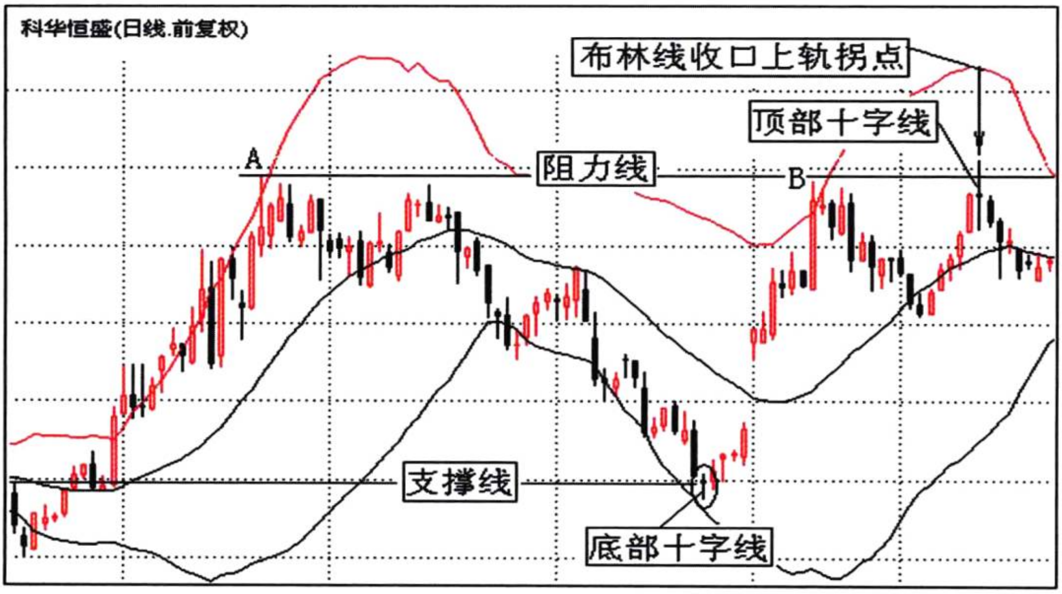


图 3－62

在底部出现十字线时，K 线正在沿布林线下轨下行，市场处于下跌趋势中。图中的底部十字线，正好在前期股价围绕布林线中轴整理的支撑线处，十字线紧贴布林线下轨。

从支撑线看，市场有反弹的要求。出现十字线前，市场已经有较大幅度的下跌。十字线前面是一根下跌后期收出的大阴线，十字线本身向下跳空，次日是一根上涨的阳线，证实了十字线的底部反转信号，因此，该十字线的底部反转信号是可信的。

实战分析中，当十字线次日出现阳线，就可以确认底部反转形态成立，激进的投资者可以大胆买入。大阴线、向下跳空的十字线和后面证实十字线的阳线，这三根 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线组合成一个重要的启明星反转形态（后面会重点讲述），预示市场即将反转。从这里也可以看出，K 线组合较单根 K 线，其表达的市场信号更加可信。

顶部十字线出现的位置，刚好是前期两个高点 A 和 B 组成的压力线位置，此时布林线出现了上轨向下拐头的收口信号。结合空间分析，此十字线的顶部反转形态十分可信，实战中，该十字线就是卖出的指令。

六、综合分析实战案例

由于十字线非常重要，下面将用较多的案例来讲解十字线的综合分析方法和过程。

1. *友谊股份*（600827）

图 3－63 是友谊股份 2010 年 1 月 13 日至 2010 年 11 月 19 日的日 K 线走势图。图中的十字线是一根 T 字线。在 T 字线出现前，市场连续涨停，T 字线当天也是以涨停收盘。该股还可以涨停吗？可能会有一些投资者抱着赌一把的心态，加入到追涨行列，造成当天成交量放出天量。

图 3－63

天量从何处来？如此大的成交量，只能说明市场多空双方对股价的发展前景极不一致。看多买入者希望后面股价仍然继续涨停，以追涨资金为主。看空卖出者抛出的是丰厚的获利筹码，以及前期高点入场后如今解套的筹码。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当日 T 字线带有长长的下影线，表明市场出现大量空头抛盘，造成股价大幅下滑，后来又被多头拉回到开盘价。此时追涨风险有多大？冷静下来，好好用所学的技术进行分析，就可以得出理智、正确的结论，减少盲动。

K 线是一根标准的 T 字线，市场又处于暴涨的行情中。在利好的刺激下，某些股票出连续涨停的走势，在市场中非常多见，单独孤立地分析这根 T 字线，无法说明问题。

短期均线几乎以接近垂直的角度向上发展，说明短期投资者几乎都处于暴利状态，表明此价位筹码十分容易松动，只要一有风吹草动，持股者就会立刻加入到空头行列。

T 字线出现的当天，成交量出现天量，表明获利盘蜂拥而出。有一个问题是，这些获利离场的资金，会马上回头再买入该股吗？答案只有一个：不可能！

筹码的进出代表多空双方的力量转换，如此众多的筹码被抛售，那么未来多方力量是难以很快聚集起来的。因此，T 字线的顶部反转，得到了成交量的证实。

T 字线出现的位置，正是前期高点。从空间理论看，市场在此处出现顶部的可能性非常大。因此，T 字线的顶部反转得到了空间分析的认证。

综合以上几点，T 字线的顶部反转信号非常可信，市场存在较大的风险。实战中，遇到这种情况追涨，是非常危险的行为。

2. 金健米业（600127）

下面再来分析一个类似的案例。该例中，股价也是 T 字线涨停，但其后期仍然有上涨空间。为什么同样的 K 线形态，却出现不同的市场走势呢？

图 3－64 是金健米业 2010 年 10 月 19 日至 2011 年 4 月 1 日的日 K 线走势图。图中同样出现了一个 T 字线，但为什么与上例的市场意义不同呢？对比一下，就可以发现以下两个原因。

（1）成交量不同：出现 T 字线当天，成交量没有出现大幅放量。巨幅放量是在之后股价接近阻力线时才出现的。

（2）空间位置不同：出现 T 字线时，股价距离前期高点形成的空间阻力位，仍有相当一段距离。

正因以上两点不同，才造成同样是 T 字线，同样是利好刺激，却有不同的市场走势。

和前例有一点相同的是，就是市场暴涨之后，都是股价到达前期最高点附近出现巨幅放量，之后市场开始进入下跌趋势中。

由此可以得出结论：K 线形态，哪怕是具有特殊意义的 K 线形态，在不同的市场趋势，不同的成交量或不同的空间位置时，它们的市场意义也会不同。对 K 线形态的分析，一定要结合其他分析技术，尤其是在作出重要投资决策时。

3. 广弘控股（000529）

图 3－65 是广弘控股 2010 年 11 月 4 日至 2011 月 4 月 8 的日 K 线走势图。图中显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

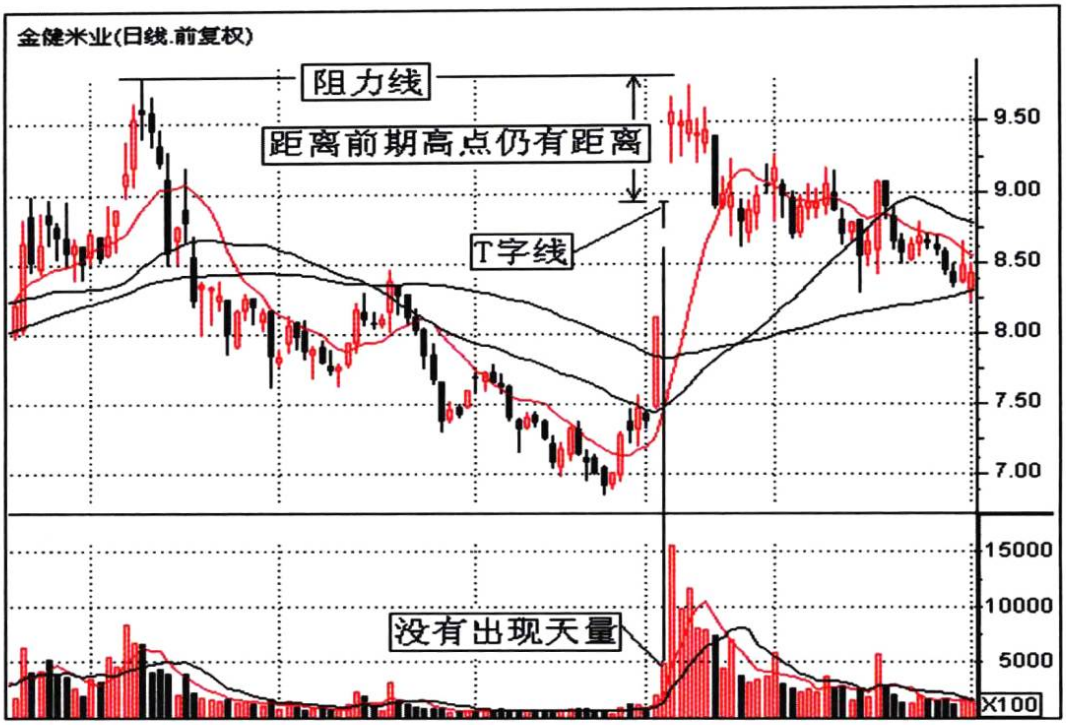


图 3－64

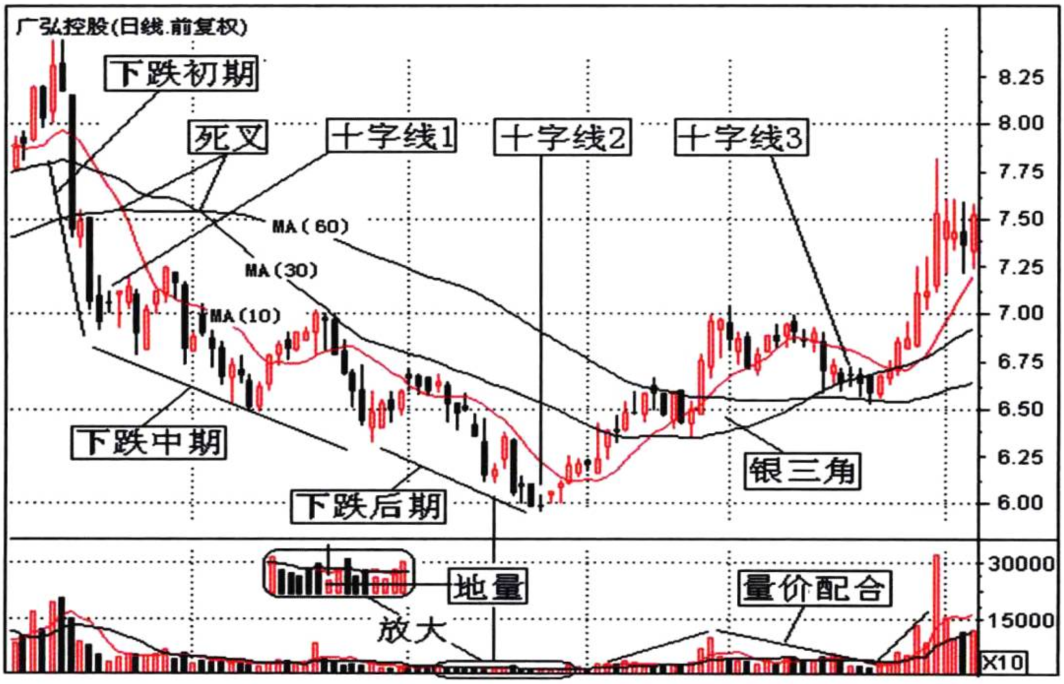


图 3－65

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示的是一段下降趋势转为上涨趋势的演变过程。在这个过程中，十字线的信号配合均线、成交量和时空关系来综合分析，就可以牢牢地把握住市场的节奏。

市场的下降分为三个阶段，即图中所标下跌初期、下跌中期和下跌后期。这三个阶段的划分，是根据市场运行的波浪节奏和空间来划分的。下跌初期结束的标志，是图中标记的十字线1。十字线1表明空头力量经过第一阶段的大幅快速杀跌，做空动能基本释放完毕，从而与多方力量达到平衡。成交量出现大幅萎缩，也说明市场处于暂时平衡状态。此时短期均线10日均线刚下穿30日均线形成死叉，两条均线出现方向向下的空头排列，说明市场已经进入中期下跌趋势中。此时出现十字线底部反转信号，只能作为行情暂时止跌信号来看待，实战中不可参与。

从下跌的时间和空间判断，十字线2出现在市场下跌后期的收尾处。此时出现十字线，有着非同凡响的效果。虽然此时无法断定市场是否进入真正的底部，但至少有一点可以肯定，就是底部已经近在眼前。

在十字线2出现的前5个交易日，成交量出现了地量，换手率只有0.33%，几乎是历史最低水平，因此，该十字线的见底信号是非常可信的。第二天，当出现一根跳空高走的小阳星线时，可以进一步确认底部已经出现，实战中可以开始买入建仓。

十字线3出现在中期均线调头向上的阶段，并且均线形成了中期看涨的银三角形态，这表明市场已经彻底走出了短期的底部区域。此时出现十字线，可以说是市场启动前的静默状态，只待多头进攻的“信号”。

4. 万家乐（000533）

图3-66是万家乐2010年9月7日至2011年3月4日的日K线走势图。这段行情是股价从横盘整理到上涨，再进入下降趋势的一个变化过程。

市场出现十字线时，均线已经处于空头排列，市场进入中期以上的下跌趋势。此时股价向下远离10日均线，说明市场处于短期超卖状态，股价有向上反弹和修复均线的需求。结合均线分析，认为该十字线是一个反弹信号。股价反弹空间会受到均线空头排列的影响，因此幅度将会十分有限。

出现十字线的当天和之后几天，股价虽然反弹上涨，但成交量极低，无法支撑股价继续上涨。因此，成交量也对反弹空间提出质疑。

十字线的上方有一条阻力线，该阻力线是前期整理时的一条下轨线，股价反弹到该位置，会受到阻力线的压制。因此，从空间上分析，十字线反弹信号的强度也应受到怀疑。

综合以上分析，该十字线是一个反弹信号，但反弹空间十分有限，实战中不值得冒险抢反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

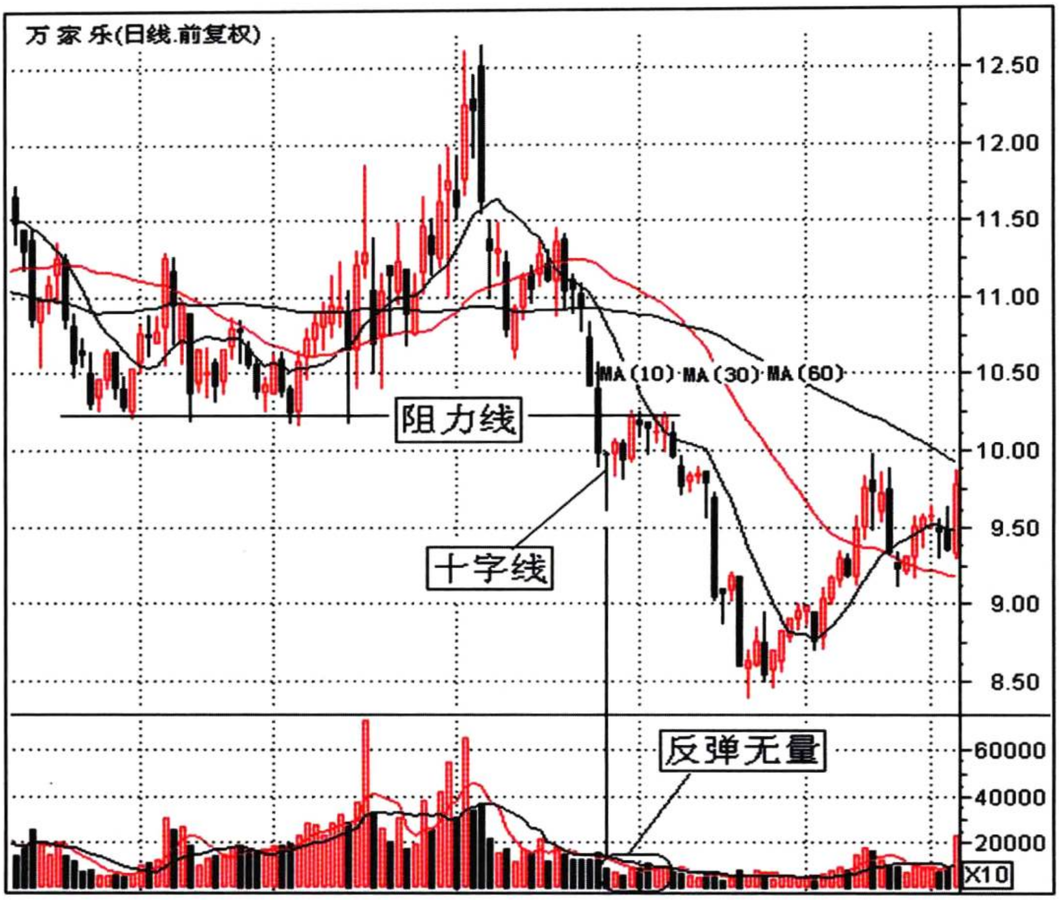


图 3－66

七、思考与练习

1. ST 百花（600721）

图 3－67 为 ST 百花的一段日 K 线走势图，结合均线、成交量和空间位置，分析图中标示的 T 字线预示着股价将会如何发展？

2. 老凤祥（600612）

图 3－68 为老凤祥的一段日 K 线走势图，结合布林线和成交量，分析图中标示的十字线预示股价将会如何运行？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

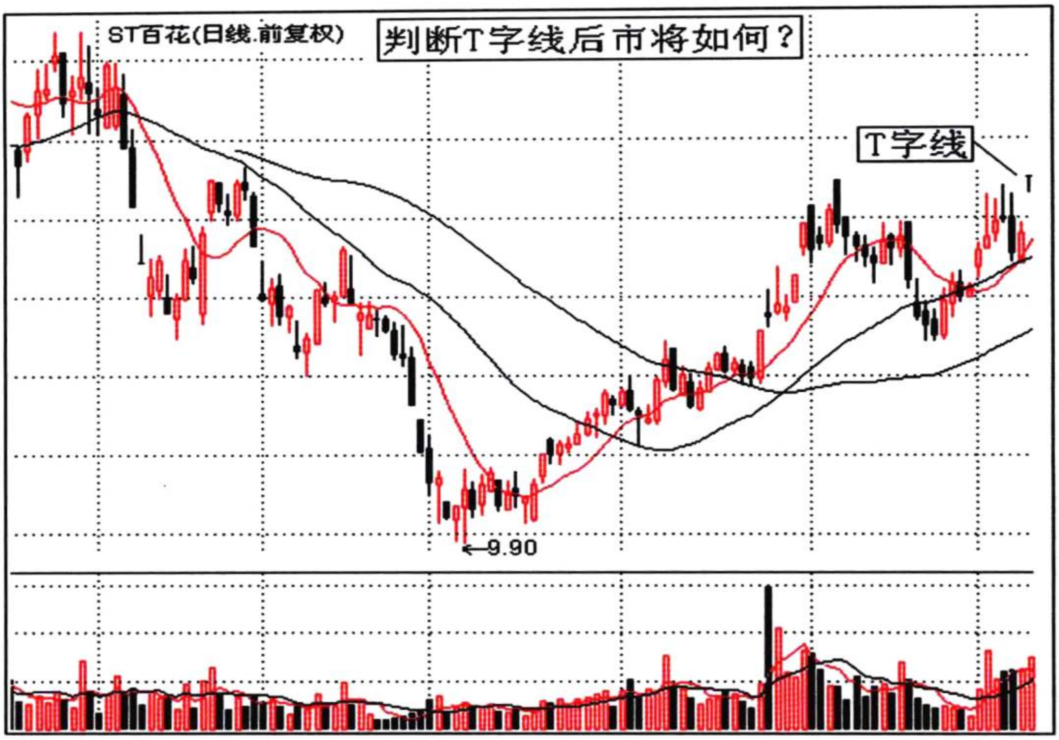


图 3－67

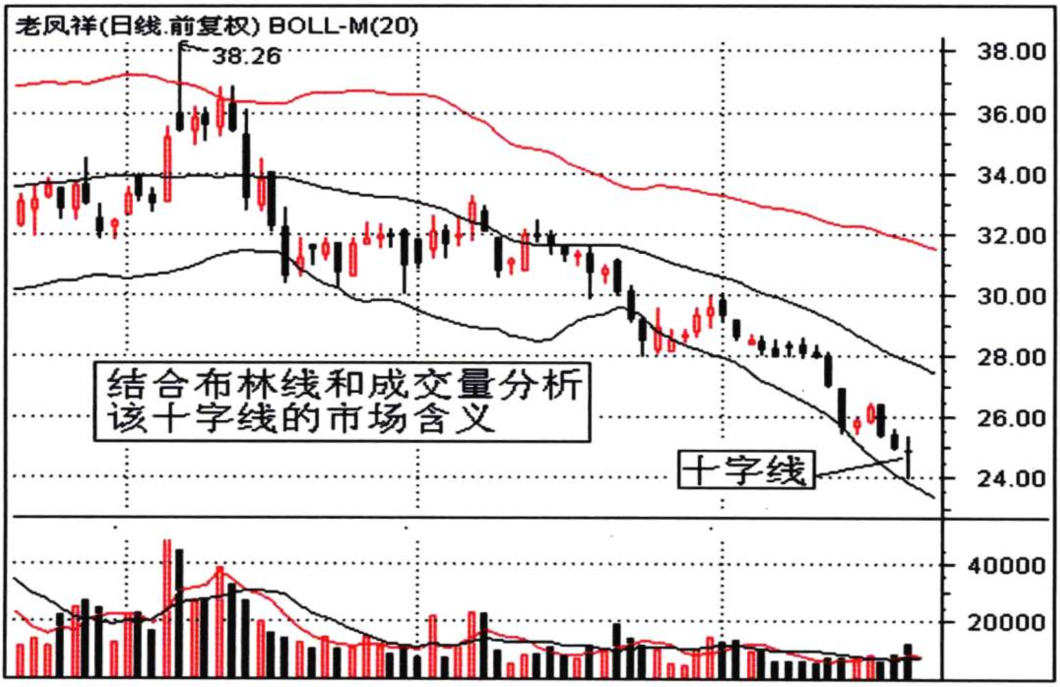


图 3－68

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节　缺口

在 K 线技术分析里，缺口是一种很特殊的现象。严格来讲，缺口并不是一种 K 线，但是它在 K 线分析中的地位，却不亚于任何 K 线形态。

一、概念和形态特征

在 K 线图中，经常可以发现相邻 K 线之间形成了向上或向下的“真空”。在这个“真空”里，没有任何交易记录，没有任何 K 线信息。这个真空就是缺口，也叫窗口和跳空。

图 3－69 为向上跳空缺口和向下跳空缺口示意图。图中没有用任何颜色，因为这些 K 线的颜色无所谓，阳线阴线都可以。

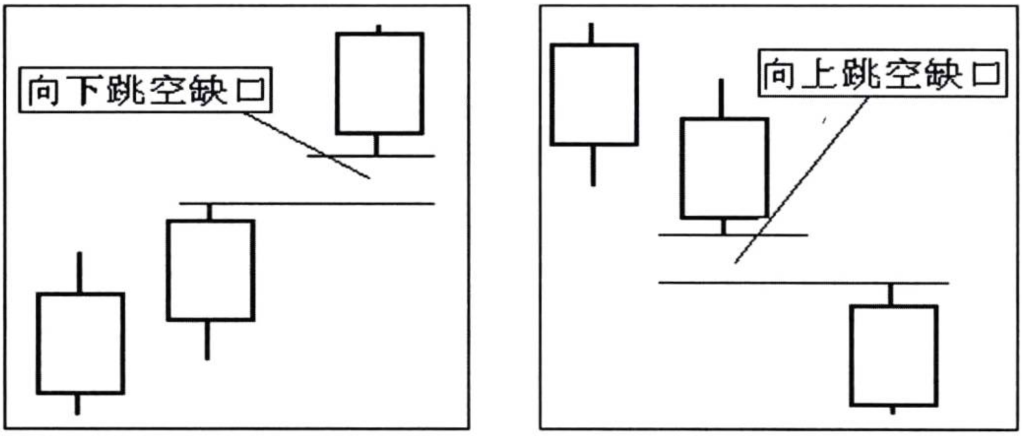


图 3－69

二、形态的形成过程

图 3－70 是向下跳空缺口的形成过程，该图是力源信息（300184）2011 年 4 月 28 日和 29 日的分时走势图。28 日，该股收出一根小阴线，最低价为 21.99 元，收盘价为 22.05 元。第二天市场以 21.46 元向下跳空（下跌）2.66% 的价格开盘。当天 K 线收出一根小阳线，收盘价位 21.61 元，最高价位 21.75 元。这样，第二天的最高价 21.75 元与第一天的最低价 21.99 元，相差 0.24 元。在这个差价空间中，没有任何成交和价格记录，K 线图上就出现了 0.24 元的价格空白，也就是缺口。

向上跳空与向下跳空类似，只不过股价运行方向相反。第二天的最低价与第一天的最高价中间如果留有空白，这个空白就是向上跳空缺口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

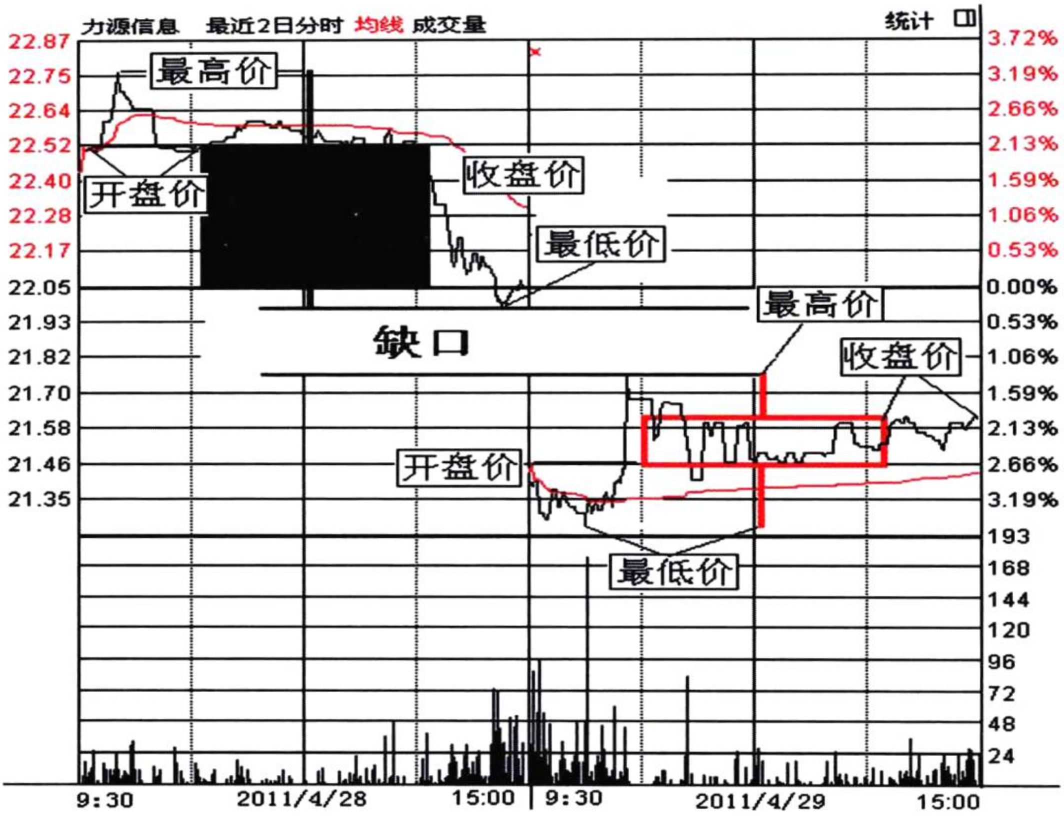


图 3－70

三、缺口分类和市场含义

缺口往往是市场出现重大利好或利空消息，导致股价第二天开盘时直接向上跳空，高开高走；或向下跳空，低开低走。当日市场交易中没有向下或向上触及开盘时的价格以及前一交易日的价格区间，从而留下一段成交空白地带。

产生缺口的原因不同，其性质也不同。按其性质，缺口可分为四类：普通缺口、突破性缺口、持续性缺口和吸筹性缺口。

1. 普通缺口

普通缺口是指对市场运行不起作用的缺口，或称为短暂性缺口。这种缺口没有改变市场运行的趋势，成交量也没有出现异常，并且缺口会在几天之内回补，市场仍会按原有的方向运行。

普通缺口一般出现在较长时间的整理区间内，或出现在下跌趋势的短暂反弹中。普通缺口没有什么特别的市场含义，一般不作为特殊的分析对象。

2. 突破性缺口

突破性缺口是指股价某天开盘时，突然直接向上跳空上涨或向下跳空下跌，脱离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

原有的整理区间或重要阻力位、支撑位时产生的缺口。突破性缺口的市场含义是市场出现了真正的突破，趋势已经发生改变。

突破性缺口有非常重要的市场意义，它的出现标志市场有了方向性选择。缺口信号的强弱与缺口的大小有着密切的关系。缺口越大，其反转信号越强。这是因为缺口越大，缺口下方的空方抛盘被消化得越彻底，空头短时间内无法聚集新的力量。

突破性缺口的信号强弱，还与成交量有着密切的关系。如果股价跳空向上运行时，成交量也同时增大，则表明多方力量不断增强，消耗的空头力量也多。成交量越大，后市越看好，该缺口被封闭的可能性也就越小。如果股价向下跳空运行，股价向下远离缺口时，成交量越大，则后市越被看空。这是因为股价向下跳空时，会引发大量的观望者加入到空头一方。

图 3－71 是浙江东日（600113）2011 年 1 月 14 日至 2011 年 4 月 25 日的日 K 线走势图。图中显示了一个突破性缺口，其突破对象是中长期阻力线 60 日均线。该突破意味着市场进入一个新的区间，以新的走势来运行。

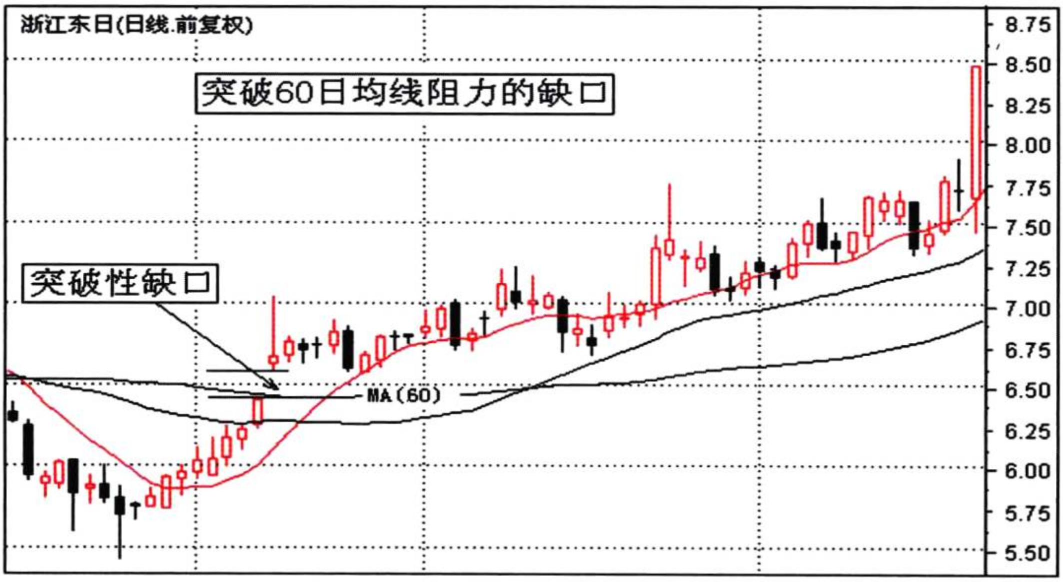


图 3－71

图 3－72 是海普瑞（002399）2011 年 3 月 4 日至 2011 年 4 月 29 日的日 K 线走势图。该股受业绩下滑的利空打击，以向下连续跳空跌停的极端方式下跌，在 K 线图中形成了三个大缺口。

3. 持续性缺口

持续性缺口是指市场在上涨或下跌过程中，出现与原来市场运行方向相同的缺口。持续性缺口常在股价剧烈波动的中期产生。

持续缺口能大致预测股价未来上涨或下跌的幅度，所以又称为量度缺口。度量方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

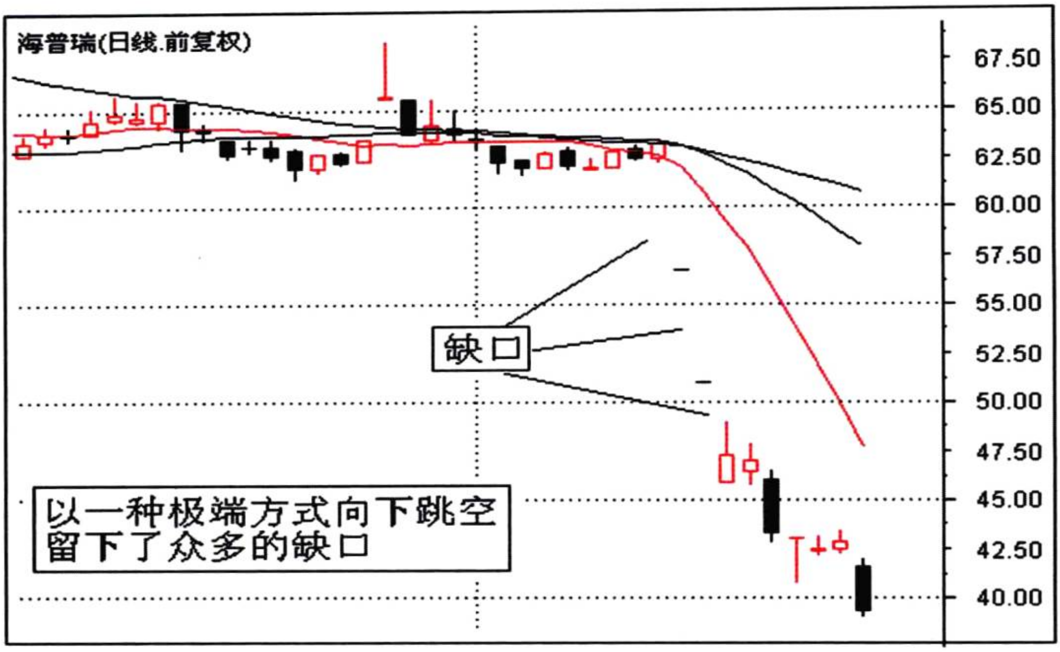


图 3-72

法是从突破点开始，到持续性缺口起始点的垂直距离，等于未来股价将会达到的幅度。

持续性缺口的市场含义是，在上涨（下跌）过程中出现持续性缺口，则市场将继续原来的上涨（下跌）趋势。

4. 消耗性缺口（衰竭缺口）

消耗性缺口，就是在上涨或下跌趋势的后期出现的向上或向下跳空缺口。股价在大幅度上涨或下跌过程中，有时会做最后一次跳跃，随后市场的上涨或下跌开始减缓，直至向相反的方向运行。当市场填补并反向穿越缺口时，就表明衰竭缺口已经形成，所以消耗性缺口也称衰竭缺口。

消耗性缺口大多在上升末段或下跌中的恐慌性抛售时期出现，表示市场将见顶或见底。

5. 吸筹性缺口

吸筹性缺口是主力利用缺口进行快速建仓制造的一种缺口，一般出现在底部或上升中继的平台整理过程中。吸筹性缺口也可以说是一种假突破行为，有巨大成交量的配合，并且缺口一般很快会被回补。股价重新回到整理区内，像没发生任何事似地，继续原有的运行方式。但是细心观察，出现吸筹性缺口后，成交量往往比前期的成交量略有放大，股价也略有抬高的趋势。

吸筹性缺口的市场意义是，当该缺口出现后，真正的突破或上涨趋势已经来临。

图 3-73 是小商品城（600415）2010 年 9 月 1 日至 2010 年 12 月 9 日的日 K 线走势图。该图展示了突破性缺口、持续性缺口和消耗性缺口的不同空间位置及对市场起

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到的作用。

（1）突破性缺口：股价突破了前期重要的阻力位。

（2）持续性缺口：股价仍然保持向上，不断向上拓展空间。

（3）消耗性缺口：多头已经力不从心，预示顶部即将到来。

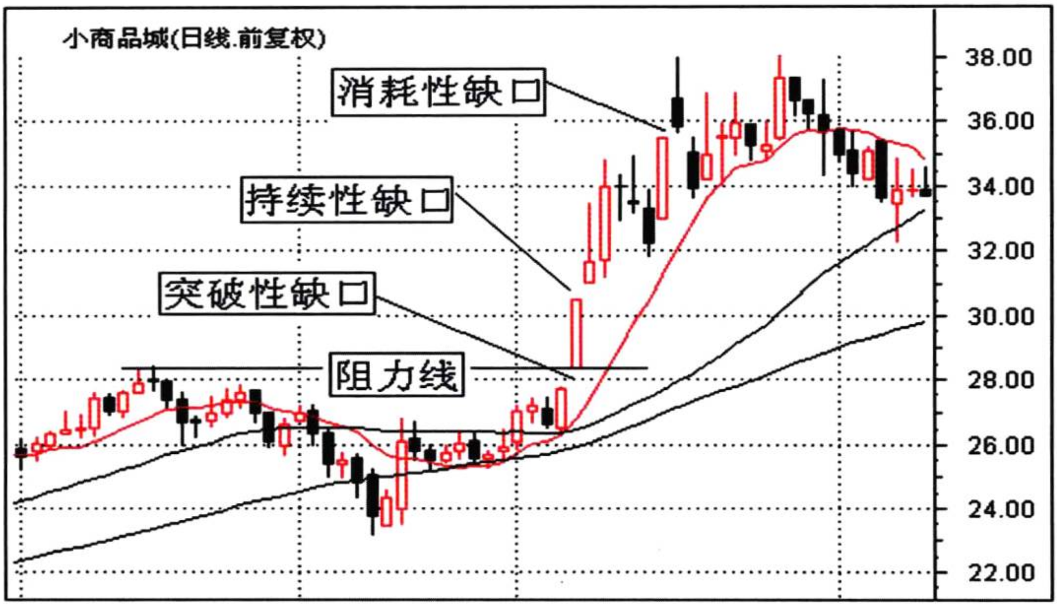


图 3-73

四、实战注意事项

对缺口的技术分析，已经得到了市场的广泛认同。缺口出现在市场的许多地方，如果对缺口的性质没有分析清楚，实战中又使用不当，往往会错失良机或蒙受不必要的损失。在实战中利用缺口，需要做好以下几个方面的工作。

（1）分清缺口的性质。前面按性质对缺口进行了分类。出现缺口时，首先需要做的，就是判断这个缺口属于哪一类性质的缺口。只有判明缺口的性质，才能对以后的投资作出正确的指导。

比如，向上突破缺口是买入信号，向下突破缺口是卖出信号。上涨后期的消耗性缺口，是顶部到来的信号，需要做空。下跌后期的消耗性缺口，则是底部将至的信号，投资者要做好做多的准备。上涨过程中的持续性缺口，则是补仓的机会。下跌过程中出现的持续性缺口，提示第二天是逃命的机会。

（2）缺口的封闭。缺口理论认为，缺口在以后的市场运行中都会被封闭，即市场将重新回到缺口区间，将这段空白填满，这也称为缺口的引力作用。

不过一般认为，短期内缺口没有被封闭，后市更加看多或看空。在一个强势运行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的市场里，如果做多力量非常充足，向上跳空缺口有时候并没有得到回补，至少短期内不会被回补。

（3）缺口的支撑和阻力。市场形成缺口后，该缺口一般对后市股价回归时起到支撑或阻力作用。

向上跳空的缺口，以后股价下跌时，该缺口对股价的下跌有支撑作用，一般认为股价回补缺口后会反弹向上。如果股价跌破缺口，则认为该支撑位被破坏。

同样，向下跳空的缺口，在以后的股价上涨过程中，会对股价起到阻止和压制作用。

（4）缺口与成交量。有分析价值的缺口，都需成交量的配合。缺口的内在意义是市场多空双方力量的演变和转移，成交量的大小，就是力量转化的数字化指标。特别是向上突破性缺口和消耗性缺口，成交量往往是验证缺口真伪和强弱的重要指标。

突破性缺口突破的对象，是重要的阻力位置，该位置聚集着大量的多头或空头力量。突破性缺口只有大幅消耗掉敌对力量，才会对后市发展有利。大幅消耗这种阻力，需要有成交量的配合。形成向上突破性缺口后，随着股价的上升，成交量如果能够渐渐放大，则后市更加乐观。

在顶部出现消耗性缺口时，其消耗的能量多少，也要观察成交量的大小。成交量越大，则消耗的能量越多，后市见顶信号越强烈。

出现消耗性缺口后，如果成交量随着股价上升而下降，则见顶信号越发明显。下降趋势里形成的消耗性缺口，对于成交量的要求并不严格。

（5）缺口愈多，行情愈激烈。在一轮行情中，出现的缺口越多，则行情越激烈，也越短促。一般来说，第三个或第四个缺口出现时，是见顶或见底的信号。

（6）防止主力利用缺口设置陷阱。由于缺口在分析研判行情时具有重要价值，因此常常被主力资金利用，成为“散户杀手”。许多诱多和诱空陷阱，就是主力利用向上或向下的跳空缺口制造突破假象，这不但在个股中经常出现，而且也会出现在指数中。

诱多是指主力或庄家有意制造股价向上突破的假象，诱使投资者买入。买入之后，结果市场不涨反跌，将跟进做多的投资者套牢。诱多往往出现在市场高位整理的后期。

诱空是指主力或庄家有意制造股价向下突破的假象，诱使投资者卖出手中的筹码。投资者出局之后，结果股价不跌反涨，让卖出的投资者踏空一段非常可观的上涨行情。诱空行为往往出现在市场筑底基本完成的后期。

（7）缺口、均线、成交量及空间是统一体。在讲解缺口性质时，已经谈到阻力位、支撑位、均线、成交量等分析技术。分析缺口离不开均线，也离不开成交量及空间位置，它们是缺口分析的统一体。

比如突破性缺口，是股价突破重要的阻力位时出现的，成交量要比前期明显放大。量度缺口可以判断未来股价的上涨空间。在顶部出现衰竭性缺口，会出现顶部的量价背离。在分析缺口时，千万不要将缺口孤立起来分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3－74 是上证指数 2010 年 8 月 16 日至 2010 年 12 月 6 日的日 K 线走势图。这段行情中出现了两个明显的缺口，第一个缺口是突破性缺口，此时指数脱离前期箱体整理区间，成交量明显放量。第一个缺口是突破性缺口，这无庸置疑。

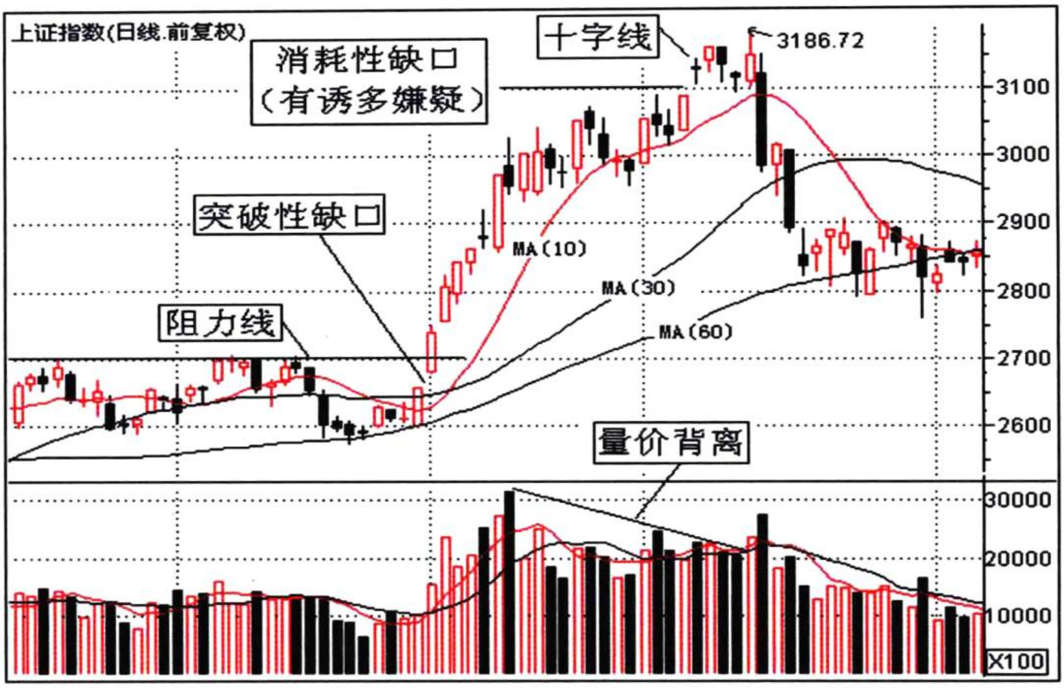


图 3－74

第二个缺口是另外一个突破性缺口，还是消耗性缺口呢？当时曾引起一些技术分析人士的争论。其实，如果结合成交量和均线分析，这个缺口定义为消耗性缺口较为合理。

首先，出现第二个缺口前，成交量已经出现背离现象：股价连创阶段新高，但成交量却持续萎缩，不像前面的突破性缺口，股价上涨是放量突破。在出现第二个跳空缺口之后的两个交易日，成交量仍然保持缩量态势，这符合消耗性缺口的技术特点。

其次，突破性缺口需要有突破的对象。当时赞成第二个缺口是突破性缺口的人士认为，缺口突破对象是 3000 点到 3080 点的箱体区间上沿。但是从均线看，无论是短期均线还是中期均线，都表明市场仍处于上升趋势中，并不像前面 2600 点至 2700 点的整理区间，均线处于走平状态。因此，3000 点到 3080 点这个箱体整理不成立，也就是说该缺口不是突破性缺口，而是消耗性缺口。

综合成交量、均线及空间位置分析，第二个向上跳空缺口是消耗性缺口。

得出这个结论后，实战中就要以防范风险为主。当指数向下跌破缺口后，市场就已经证明该缺口是消耗性缺口，此时投资者不要再抱有其他的幻想，卖出手中的筹码是当务之急。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

1. 缺口与均线

前面已经多次提到缺口与均线的关系。现在结合实例分析，以更好地掌握缺口和均线的综合分析方法。

图 3-75 是巨星科技（002444）2010 年 8 月 10 日至 2010 年 11 月 19 日的日 K 线走势图。图中出现的突破性缺口，突破对象是 30 日和 60 日均线。出现缺口前，短期均线 10 日均线已经向上调头，说明市场短线向上的态势已经形成。

当股价跳空突破 30 日和 60 日均线后，当天收出了一根中阳线。突破后的第二天，股价进入休整，但一直受到 30 日和 60 日均线的支撑。此时 10 日、30 日和 60 日均线开始同时向上运行，呈现出多头上攻的势头。

由此可以判断，该缺口是有效的突破性缺口。实战中，形成缺口的第二天，投资者就可以择机介入。

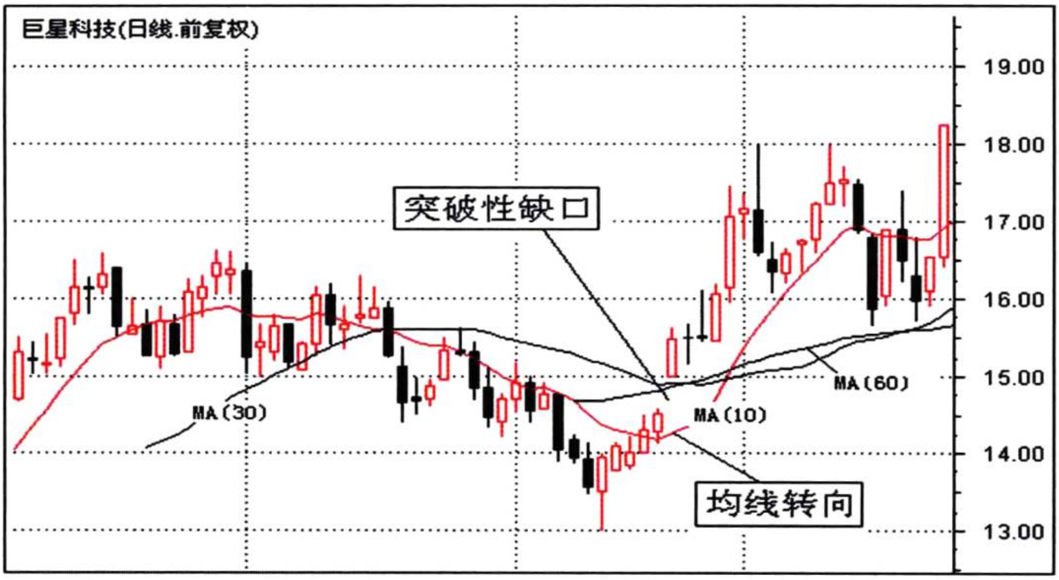


图 3-75

2. 缺口与成交量

缺口的性质以及对市场的影响，与成交量有着密切的关系，这可以从以下实例中得到证明。

图 3-76 是航天长峰（600855）2010 年 7 月 29 日至 2010 年 11 月 30 日的日 K 线走势图。这段行情一直围绕着重组消息展开。受利好消息的刺激，该股出现向上突破性跳空缺口。空中加油三天后，连续两天再次跳空。最后以一根放量的上吊线完成顶部构造，随后市场形势急转直下，形成了一个后面将要讲解的 V 形顶形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

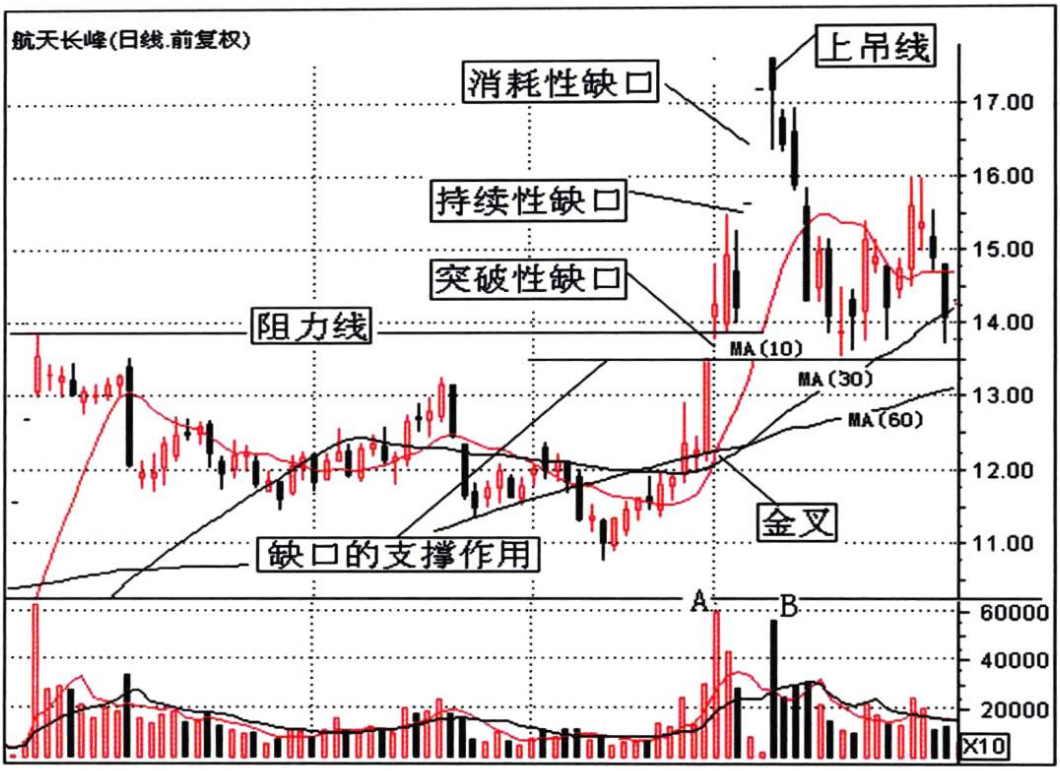


图 3-76

产生突破性缺口的当天，成交量明显放大，如图中点 A 所示，这表明多方力量已经完全战胜空方，后市上涨空间较大。随后三天该缺口没有回补，表明该缺口短期内回补的可能性较小。

持续性缺口对成交量的要求并不严格，一般不需要做成交量方面的分析。而后面出现的消耗性缺口，就需要有成交量的配合。从图中可以看出，当天因为股价处于一字涨停的状态，下跌空间被大单封死，因此当日成交量无法提供真实的信息。但是，当第二天股价高开低走后，成交量迅速放大，如图中点 B 所示，当天 K 线形成了一个顶部反转的上吊线。此时说明多翻空现象严重，顶部确立，实战中需要及时获利了结。

3. 缺口与空间

图 3-77 是沧州大化（600230）2010 年 8 月 12 日至 2010 年 12 月 21 日的日 K 线走势图。该股在缺口出现前处于正常的上涨趋势中。市场突破前期高点的阻力线（突破后演变为支撑线）后，正常回踩确认位置应该是在支撑线位置，收盘价需收在支撑线上方。但是市场突然受利空消息的影响，当日股价大幅低开，远离上方的支撑线。此时多头虽然努力反抗，但收盘时股价仍与缺口上方有较大的距离。这说明向下突破缺口力量较强，后市非常不乐观，不可能属于突破后的回踩确认，实战中必须果断止损出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

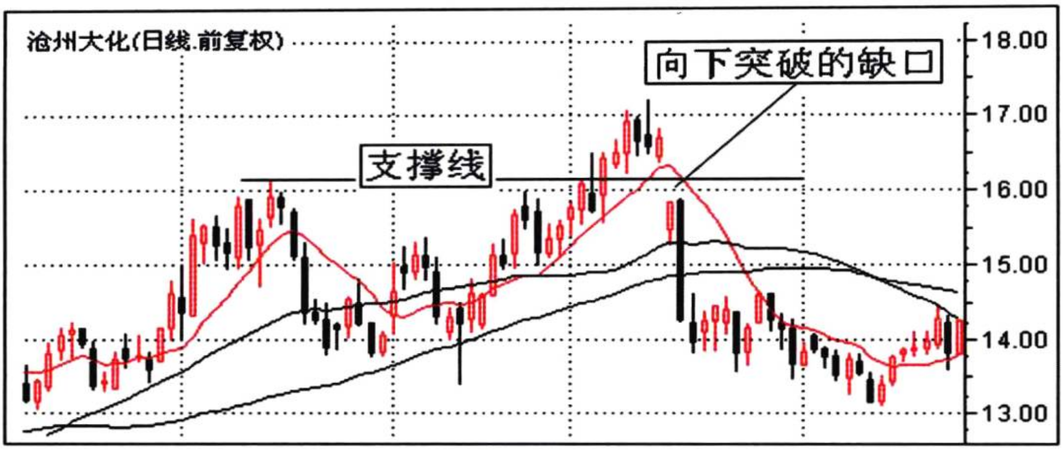


图 3-77

六、综合分析实战案例

缺口是非常重要的技术形态，也是提供重要信息的窗口。实战中的缺口可以出现在任何一个位置，给投资者传递重要的信息，让投资者极大地提高资金效率，获取丰厚的回报，也可让投资者躲避市场暴跌带来的损失。但是，如果投资者不能很好地对缺口进行综合分析，也可能掉进主力故意制造的陷阱中。

股市是一个危机四伏、陷阱重重的地方。对于K线走势图中出现的缺口，一不小心，投资者就会跌入陷阱。对缺口的分析，既要把握基本的分析知识，还要谨防上当受骗。

主力有时为了达到快速拉升股价或隐蔽出货的目的，会利用缺口“制作”出美丽或恐怖的走势图形，牵着散户的鼻子走。其实散户只要掌握综合分析方法，及时应对，无论主力如何设局，也藏不住狐狸的尾巴。

主力“制图”时，技术上往往只能制作出两三种假象指标和数据。从时间上来说，也只能做出短期图形，不可能长期做骗线。从目的上来分析，主力始终围绕着吸筹和派发这两个重点。吸筹一定是在底部位置，派发一定是在市场高位，或者是市场突然出现系统性风险，主力不得不紧急出逃。

实战中，只要散户随时做好风险防范，坚持知错就改的操作纪律，就会将风险控制在很小的范围内。即使偶尔出现失误，造成损失，也不会一败涂地。

下面讲解几个缺口实战案例，以便投资者从中总结实战要点。

1. 齐翔腾达（002408）

图3-78是齐翔腾达2010年11月19日至2011年4月26日的日K线走势图。从图中可以看出，2011年1月20日，该股出现了一个突破性缺口。形成缺口当天，成交量巨幅放大，换手率达到了25%以上，股价出现涨停并站上了60日均线。第二天股价继续上涨，换手率仍然高达15.85%，可谓是异常强势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

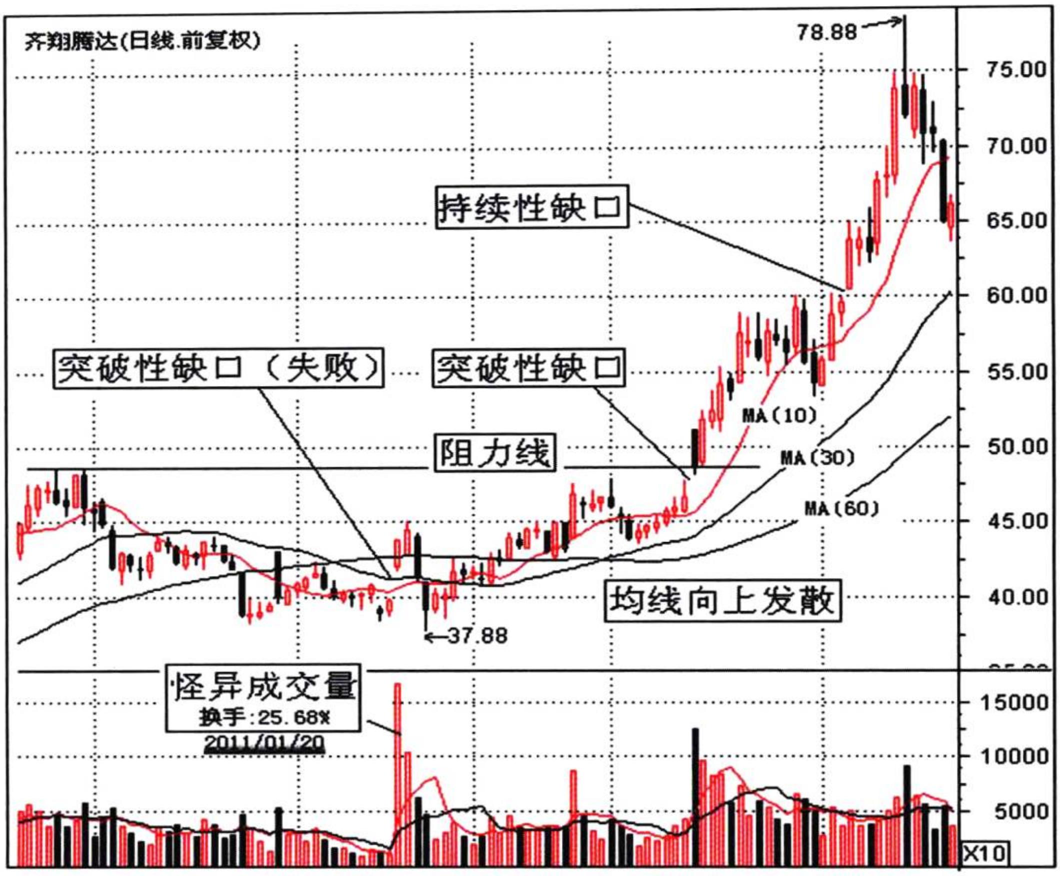


图 3－78

随后两天股价连跌，并回补了这一跳空缺口，股价瞬间击穿了前期整理平台的下轨，导致恐慌盘大量涌出。但股价马上拉回到整理区，当日 K 线留下一个长下影线。由此看来，这个缺口是主力用来吸筹的缺口。

许多懂得突破性缺口基本知识的投资者，会在形成缺口的当天或次日跟进买入。但是，当股价大跌两天并击穿支撑线时，许多投资者都会胆怯出局。遇到这种走势，很多散户首先想到的是："这是多头陷阱，上当了，止损吧。"但是次日股价开始止跌并缓缓爬升，成交量温和放大，又显示出主力吸筹的迹象。

如果将缺口理论与成交量分析结合起来，投资者会不会如此狼狈地被清洗出局呢？形成缺口的当天，换手率达到 25.68%，成交量可以说是天量，谁有这么大的手笔吃掉如此多的筹码？即使是主力倒仓，也需要储备足够多的筹码才行。由此可以得出结论，这是主力在震仓吸筹，该缺口应属于吸筹性缺口。

从以后的市场发展来看，股价和成交量随后都缓缓提升，吸筹性缺口的结论完全成立。

当股价出现第二个缺口时，主力又是用涨停开盘向下打压的方式清洗浮筹，当天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价几乎要回补了向上的跳空缺口。有了第一次主力震仓的分析经验，此次投资者应该不会被拉下黑马了吧？果然第二天该股就高开高走，马不停蹄地向上拓展。

从均线角度分析，形成第二个突破性缺口时，市场处于均线向上发散的初期，这是最佳的买入时机，而不是出局的时机。即便投资者被高开低走的大阴线恐吓出局，也要有“先抛了，等跌回来的时候再买进”的想法。一只启动的牛股，往往不给投资者第二次低位买进的机会。最终该股这一轮行情涨幅达100%。

在上涨的中途，该股出现了一个持续性缺口，或者称为量度缺口。从股价突破开始，上涨到量度缺口为止，其间的价差是13元左右。出现量度缺口后，市场未来涨幅应该在13元左右，即股价的上涨目标可能是73元左右。事实上，市场上涨的最高价位是78.88元，有效收盘最高价是73.50元，这与量度缺口估算的上涨空间很接近。

看完这个案例，投资者是否感触很深？对主力的彪悍手法和奸诈习性，是否有了新的理解？其实股市就是这样，有人亏钱，才有人赚钱。越是在底部花样翻新地“折腾”散户的主力，其拉升目标越是高远，操作手法也就越彪悍。

2. 华茂股份（000850）

图3-79是华茂股份2010年8月30日至2011年1月25日的日K线走势图。这段行情是该股从缓步上升趋势向快速拉升趋势转换的过程。在前一段缓慢上升的趋势中，60日均线起着重要的支撑作用。每当股价回调到60日均线时，股价就被托起。

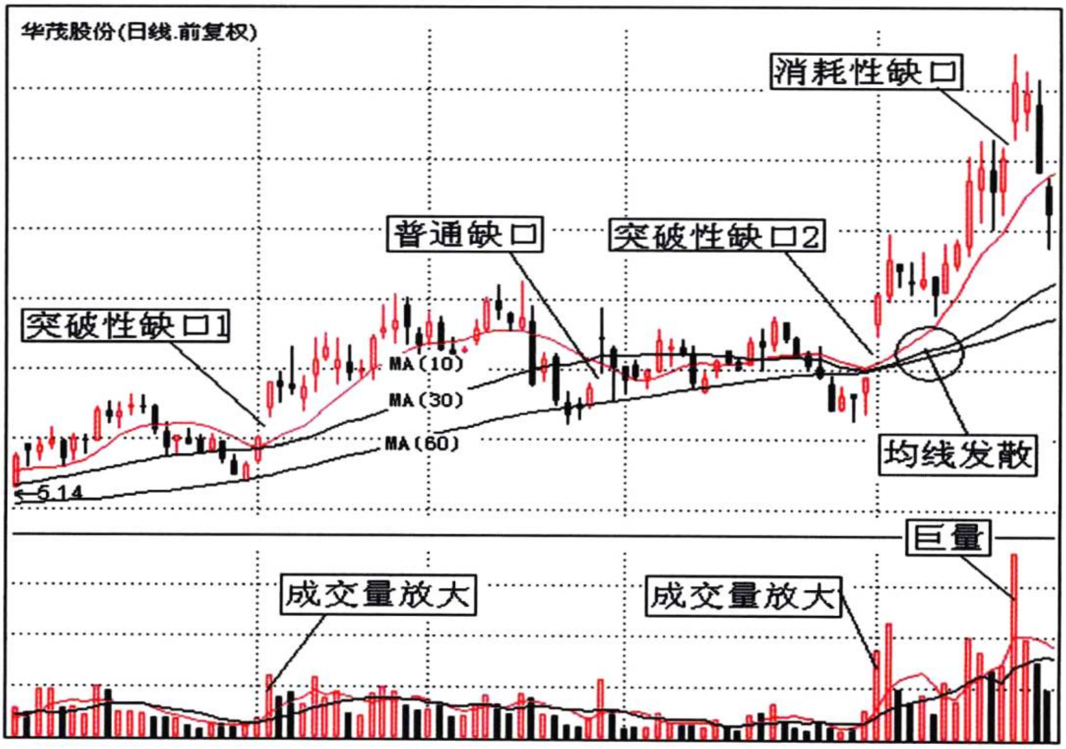


图3-79

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破性缺口 1 和突破性缺口 2，都是在 60 日均线附近展开的突破性行情。特别是第二次突破，是从一种运行方式切换到另一种运行方式的交接点。中间的普通缺口虽然没有什么具体的市场作用，但也是在 60 日均线的支撑下向上反弹的。

两个突破性缺口形成时，都伴随着明显放大的成交量，这也证明了突破的有效性。第二次突破的成交量和后一天的成交量，显示出多头的气势。另外，从图中可以看到，突破性缺口 2 是同时突破四个阻力位、三条均线和前期整理平台，这个信号明确地告诉投资者，主力开始做多了。

形成最后一个缺口时，由于伴随着巨量，股价远离短期均线，表明获利盘大量回吐，致使顶部出现反转。这也说明该缺口是一个消耗性缺口。

从这个案例分析中，可以得出如下结论。

（1）突破性缺口出现在上升趋势中的重要均线支撑处，其可信度更高。

（2）突破前后有成交量的配合，其突破意义更强。

（3）得到均线和成交量证实的突破性缺口，当天收盘前或第二天开盘后，就可以择机买入，无需等待进一步的信号证实，以免贻误战机。

3. 海螺型材（000619）

图 3－80 是海螺型材 2011 年 1 月 24 日至 2011 年 4 月 29 日的日 K 线走势图。这段行情显示了该股从上涨到衰落的过程。

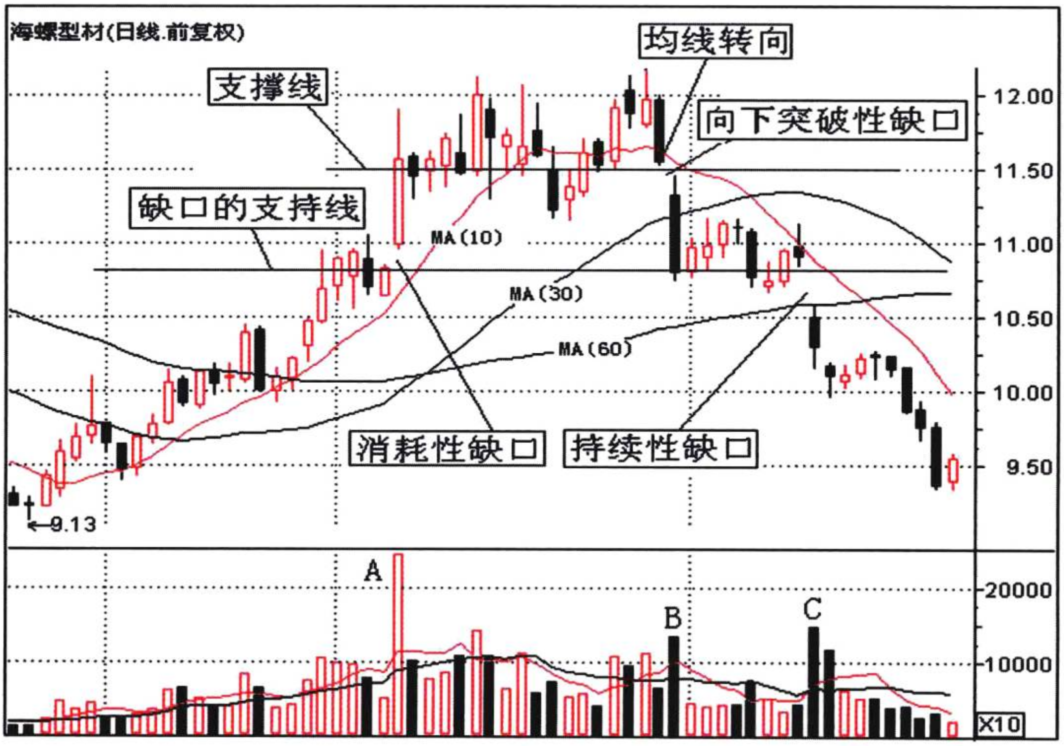


图 3－80

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现消耗性缺口之前，股价已经有了一段涨幅。形成缺口的当天，成交量出现异常放大，如图中点 A 所示。此时该缺口也可暂不定义为消耗性缺口。之后股价基本处于横盘振荡中。振荡后期，短期均线出现了向下拐头的迹象。

当有一天出现了向下的突破性缺口时，股价不仅填补了前面的缺口，而且又产生了一个新的向下的突破性缺口，同时股价击穿了 10 日均线、30 日均线及前期的消耗性缺口三个支撑位，当天成交量明显放大。这些信息足以确认市场已经开始进入下降通道，实战中必须采取清仓行动。

不久之后，股价又出现了一个缺口。该缺口直接跌破 60 日均线，并伴随成交量的放大，显示有大量筹码出逃。由于有第一个突破性缺口存在，在下跌过程中产生这个缺口，可以定义为持续性缺口。

从这个案例中，可以得出什么结论呢？

（1）当跳空缺口出现在市场上涨的后期，虽不能断定顶部到来，但需要谨慎对待。

（2）当向下跳空缺口出现在均线开始转向的时候，其信号更可信。

（3）当股价回补并击穿了前期上涨缺口时，是市场顶部形成的信号，也是卖出的时机。

（4）出现下跌的持续性缺口时，是第二次逃命和减少损失的时机。

（5）受到成交量支持的缺口，可信度更高。

4. 鲁西化工（000830）

图 3－81 是鲁西化工在 2011 年 2 月 9 日至 4 月 29 日的日 K 线走势图，图中出现了一个较少见的岛形反转形态。

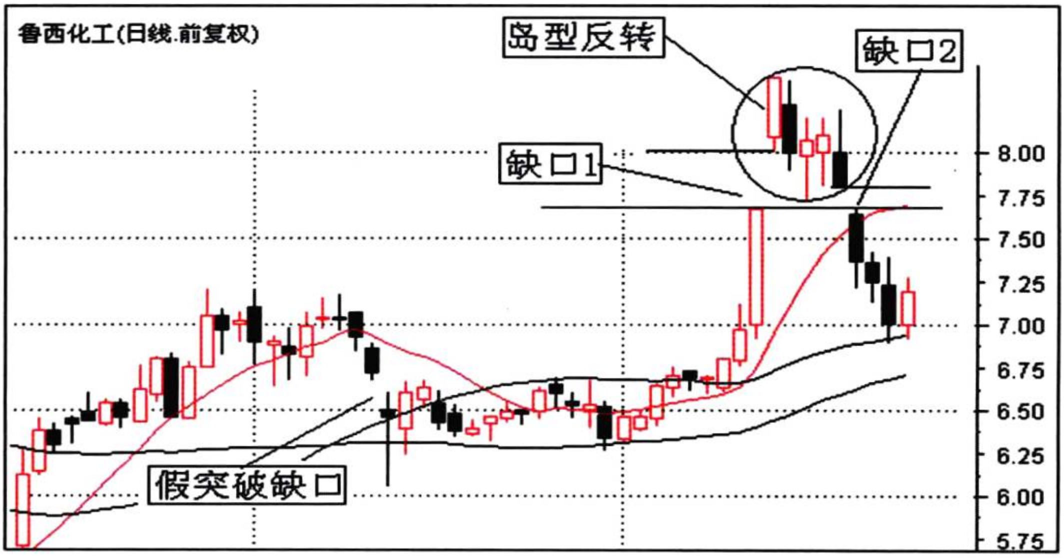


图 3－81

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图中可以看到，市场经过一段时间的振荡后，出现了几天快速拉升，并形成了一个向上的缺口 1。但是股价在缺口上方整理 5 天后，又以向下跳空的方式回到缺口 1 的下方。从 K 线形态看，上方的几根 K 线就像一个孤岛，因此形成了岛形顶部反转形态。如果该形态反过来出现在向下跳空的底部，将孤岛遗留在底部的空间里，则称为岛形底部反转形态。

对于岛型反转形态，缺口在里面起着决定性的作用，后面将会具体讲解。

七、思考与练习

1. 贵糖股份（000833）

图 3－82 为贵糖股份的一段 K 线走势图，大家仔细观察一下，看看图中的缺口是什么性质的缺口，股价后市走势如何？

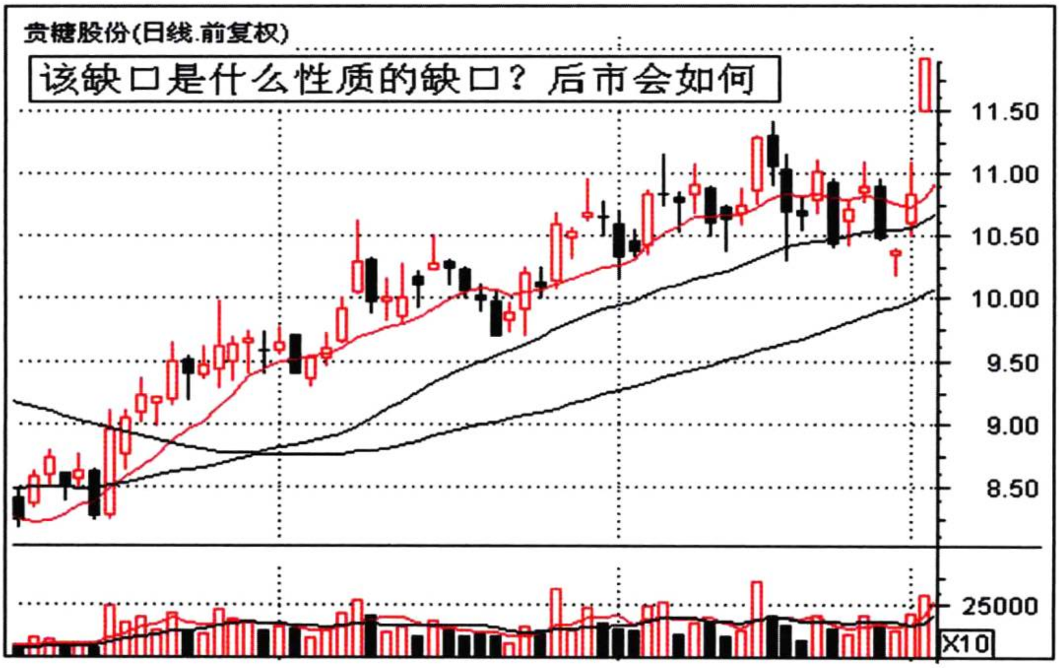


图 3－82

2. 津滨发展（000897）

图 3－83 为津滨发展的一段 K 线走势图，大家仔细观察一下，看看图中的缺口是什么性质的缺口，股价后市走势如何？

3. 神火股份（000933）

图 3－84 为神火股份的一段 K 线走势图，利用均线、成交量和空间位置，综合分析该缺口的市场意义，并判断该股的后市走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

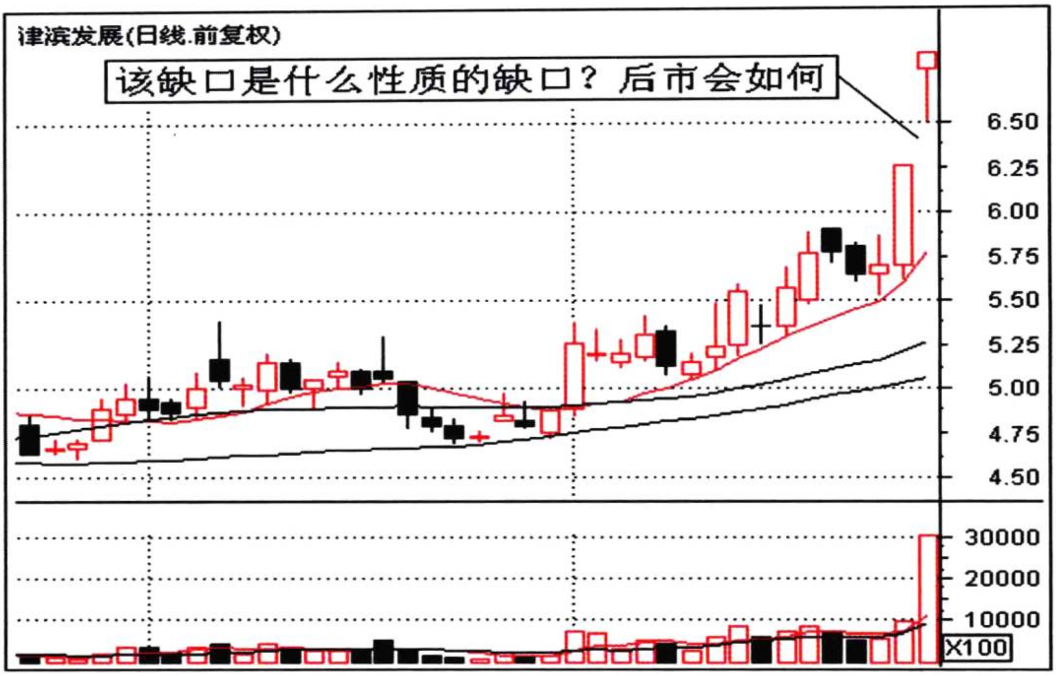


图 3－83

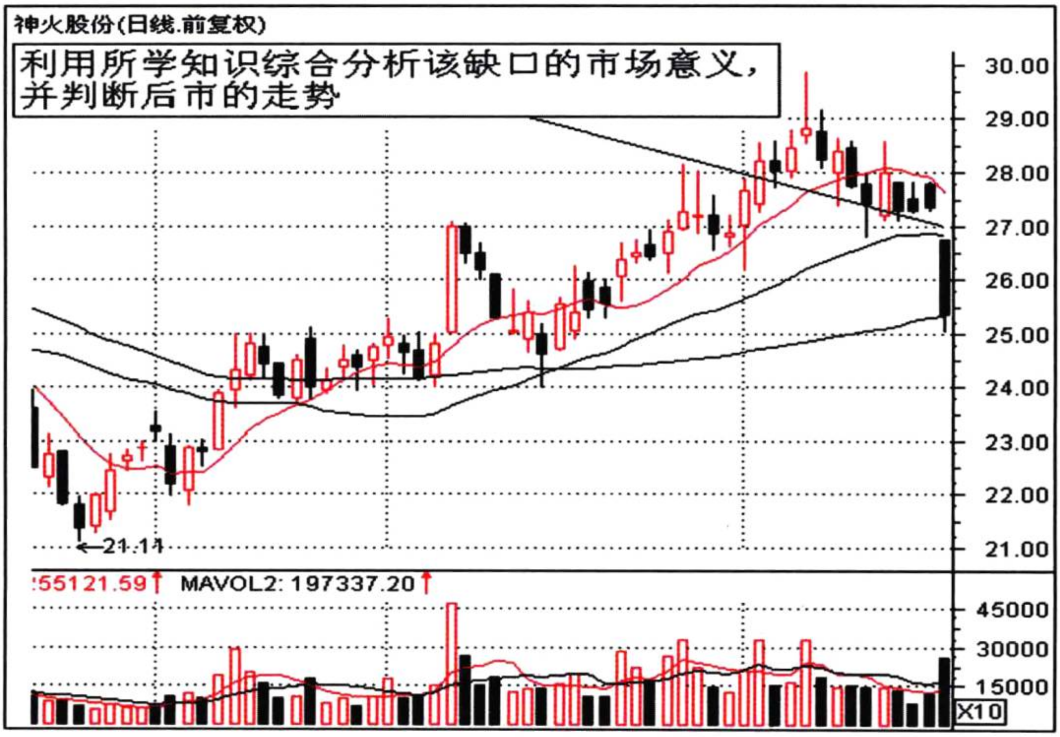


图 3－84

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章结束语

本章讲解的单K线形态，是一些重要和特殊的单根K线。它们在市场里出现的频率远远小于一般K线，但单独出现在特定的市场中，就可以表达出某种市场意义。

虽然单K线可以单独发出信号，但是在获得其他K线的证实后，才具有较高的可信度。比如十字星K线，如果能够获得前后K线的证实，它的看涨或看跌信号就可信得多。也就是说，如果单K线与其他K线组合起来使用，会有更好的效果，特别是重要的单K线组合。

比如说大阳线或大阴线与一个小的K线，可以组成看跌或看涨的星线；大阳线与大阴线可以组合成顶部反转的乌云盖顶，或底部反转的刺透形态等。这些组合形态的市场信号，往往要比单K线发出的信号更强，更稳定。

单K线中有一个特殊的K线形态，就是缺口。缺口的市场意义是很特殊的，实战中的应用也非常重要。学习K线技术分析时，一定要好好掌握缺口理论和它的使用方法。

单K线形态不够稳定，在不同的市场中，它们可以有多种市场意义和作用。因此，在实战分析中，必须结合均线、成交量和空间位置进行综合分析，这样才可以捕捉到单K线的真正市场含义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 双 K 线形态

前面讲解的单根 K 线，就可以独立表达出某种市场意义，发出市场转折的信号。下面讲解的则是由两根 K 线组成的具有重要市场意义的双 K 线形态。

与单 K 线形态相比，双 K 线形态提供的市场信息相对来说更加可靠。这是因为双 K 线形态是在单 K 线形态的基础上发展出来的，从某种意义上说，是另一根 K 线对其中一个单 K 线信息进行了证实和验证。

第一节 吞没形态

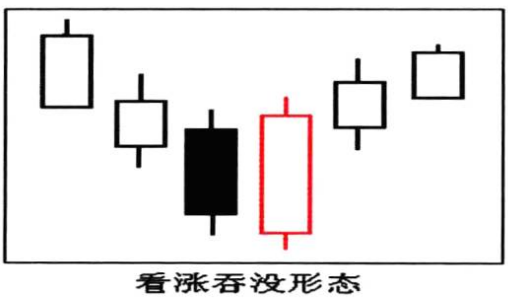
一、概念和形态特征

吞没形态又称抱线形态，是一种重要的 K 线反转形态。吞没形态由两根颜色相反的 K 线组成，后面一根 K 线实体将前面颜色相反的 K 线实体全部包含。也就是说，后面的 K 线实体高点比前面 K 线实体的高点高，后面 K 线实体的低点比前面 K 线实体的低点低。

吞没形态分为看涨吞没形态和看跌吞没形态两种。看涨吞没形态出现在市场下跌的过程中，前面一根 K 线是实体相对较小的阴线，后面一根 K 线是实体较大的阳线，并且阳线实体上下边都超过前面阴线实体的上下边，就像吞没了前面的阴线。

看跌吞没形态刚好反过来，它出现在市场上升趋势里，前面的 K 线是阳线，后面的 K 线是阴线，并且后面的阴线实体吞没了前面阳线的实体。两种吞没形态对组成形态的两根 K 线有无上下影线，并没有具体的要求。

图 4－1 是两种吞没形态的经典示意图。



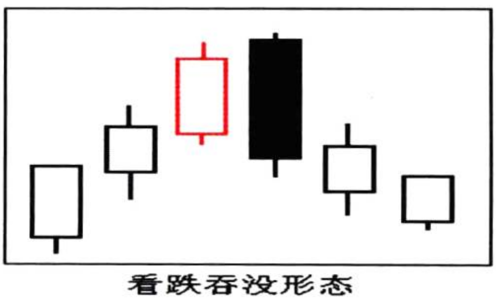


图 4－1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、形态的形成过程

在一个下降趋势中，第一天的市场仍然小幅下跌，K 线收出了阴线。第二天市场向下跳空低开，向下探底后马上向上攻击，股价突破第一天的开盘价，并在第一天开盘价的上方收盘。这样就出现了阳线实体“吞”掉前面阴线实体的 K 线组合，从而形成了一个看涨吞没形态。

看跌吞没形态与看涨吞没形态刚好相反。

图 4－2 是日 K 线形成吞没形态的分时走势图。

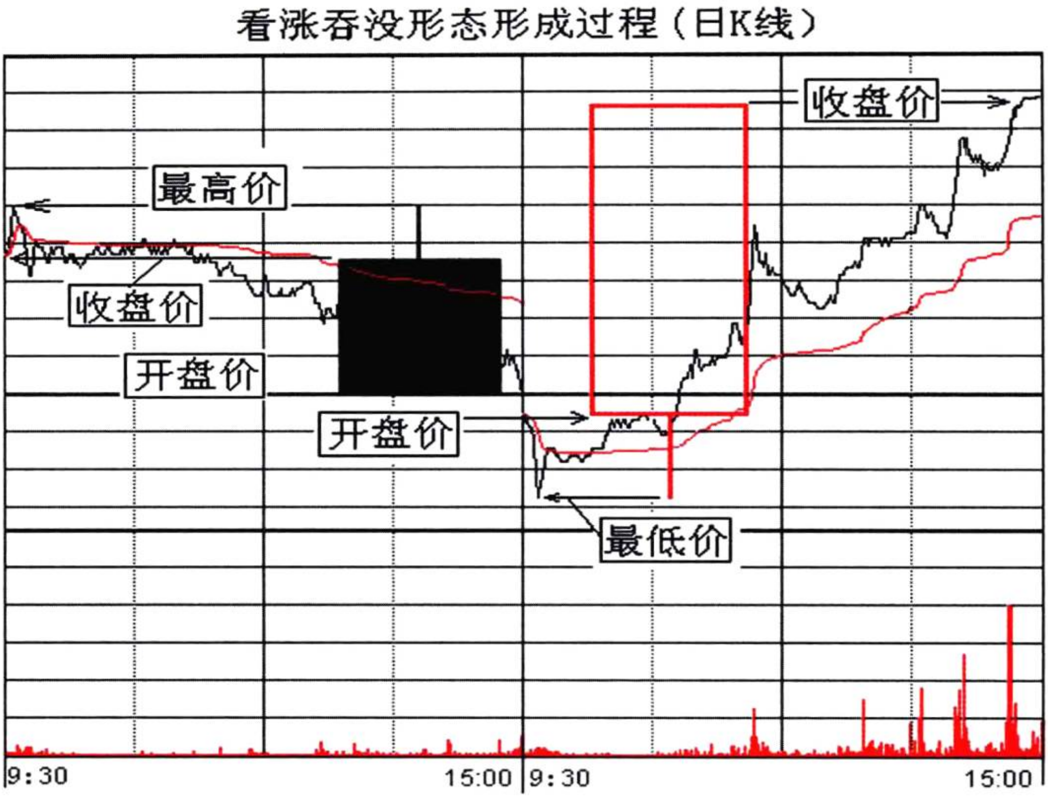


图 4－2

三、形态的市场含义

吞没形态是 K 线分析中的重要反转形态。看涨吞没形态是市场底部反转的信号，看跌吞没形态是顶部反转的信号。

在看涨吞没形态形成前，市场处于下跌趋势中，出现阴线是正常的现象。某日市场出现低开，这符合空头市场的一贯表现。但是，当多头将股价拉回并强势向上，将股价推向前一天阴线的开盘价，市场的这种反常状态，会让维持空头思维的投资者动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

摇。原本看多的投资者，更坚信自己的做多观点，这样就会出现多空双方力量的转换。多头开始壮大，空头开始转多，市场底部也就随之出现。

同理，看跌吞没形态是空头力量在高位聚集，预示市场到达顶部位置。

吞没形态市场含义的强弱，一般从两根K线实体的大小对比来判断。看跌吞没形态中，后面的阴线实体较前面的阳线实体越大，则看跌信号越强烈。在看涨吞没形态中，后面的阳线实体较前面的阴线实体越大，其看涨意味更浓。

另外，也可以从后面一根K线实体的大小与前面数根K线实体的大小比较来判断。如果这根K线实体相对前面几根K线的实体都大，则该吞没形态的反转信号会更强。

图4-3是中体产业（600158）2010年9月20日至2010年12月28日的日K线走势图。图中有三个看跌吞没形态。其中看跌吞没形态3中的阴线，实体长度大大超出前面的阳线，并且也远远大于前后的其他K线实体，可以说这一根阴线将前面十几根K线都“吞”掉了。这根阴线是一根大阴线，其本身就有看跌的市场作用，和前面的小阳线组合成看跌吞没形态后，其看跌信号十分强烈。

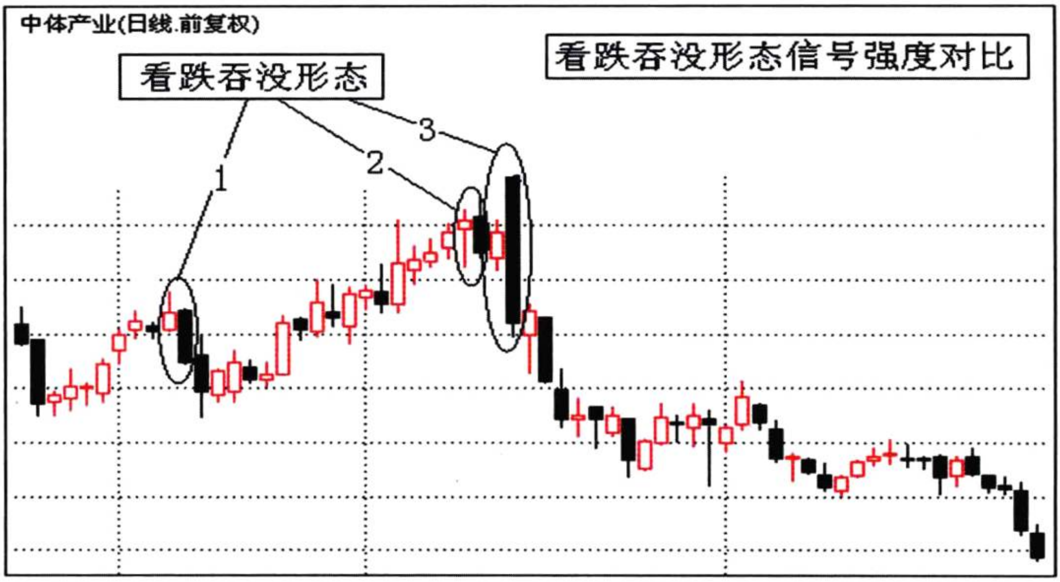


图4-3

四、实战注意事项

在分析吞没形态时，往往结合其他K线和市场的具体变化综合分析。不能只看吞没形态本身，而是要将这种形态放到整个市场中分析，这样才会有较强的实战指导作用。

下面是实战中分析吞没形态时需要注意的问题。

（1）吞没形态必须出现在明显的上涨或下跌趋势里。吞没形态是揭示市场顶部或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底部反转的信号，只有多空动能出现了明显的变化后，市场才存在反转的可能。在一个平衡市里，多空双方对股价的看法趋于一致，这是很难出现多空力量转换的。如果吞没形态出现在横盘整理的市场中，就不会对市场运行的趋势发挥作用。

（2）吞没形态出现在较大涨跌幅度或较长时间的涨跌后，其反转信号会更强烈。市场上涨和下跌的幅度越大，趋势持续的时间越长，出现吞没形态，其看跌或看涨的信号就越强。

以看跌吞没形态来分析其市场心理动机：在长期的上涨过程中，看多的投资者基本上都已经入场，将手头的资金转换成了股票筹码，这种情况导致后续入场资金不足，股价上涨乏力。相反，经过长期上涨后，低价买入的筹码已经有不错的盈利，在市场无法保持原有的上涨劲头时，这些获利盘就会松动，加入到空头的行列，这样，空头的力量就会开始增长。这种力量的改变，就是市场发生趋势转化的内在动力。反之，看涨吞没形态也是经过这种力量的转化形成的，只不过多空力量的转化方向是相反的。多空双方力量转换越充分，后市的反转力度就越强。

（3）吞没形态的两根 K 线中，后面 K 线的成交量大于前面 K 线的成交量时，吞没形态的反转信号更可信。成交量是反映市场动量的指标。后一根 K 线的成交量越大，表示后面 K 线代表的市场力量越强，这会对市场后续走势产生内在的动力。

（4）如果吞没形态中的后一根 K 线“吞没”了前面多根 K 线，其反转信号更强烈。

（5）创新高或创新低的吞没形态，其表达的市场信号更强烈。

（6）出现吞没形态之前，如果已经有其他 K 线形态发出同样的信号，则该吞没形态的信号更可信。

（7）得到其他技术分析信号支持的吞没形态，其代表的市场含义更有实战价值。

五、综合分析技巧

1. 吞没形态与均线

吞没形态出现在不同的均线形态中，其信号强度会有所不同，可信度也不一样。

（1）出现在中长期向上的均线附近时，看涨吞没形态更可信。

（2）出现在中长期向下的均线附近时，看跌吞没形态更可信。

（3）在多头排列的上涨趋势中，顶部出现吞没形态，其信号强度会减弱。

（4）均线处于空头排列时，底部出现反转吞没形态，其信号强度会减弱。

（5）远离均线系统，特别是脱离短期均线较远的吞没形态，其信号更可信。

图 4－4 是太极实业（600667）2010 年 12 月 15 日至 2011 年 3 月 28 日的日 K 线走势图。图中标示了两个吞没形态，一个是看涨，一个是看跌。看涨吞没形态出现在半年线（120 日均线）附近，此时半年线处于稳定向上的状态，中期均线 60 日均线也显示市场中期向好，此处出现的看涨吞没形态，应是中长期上升趋势中短期回落调整结束的信号，股价马上会重新回到上升趋势中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

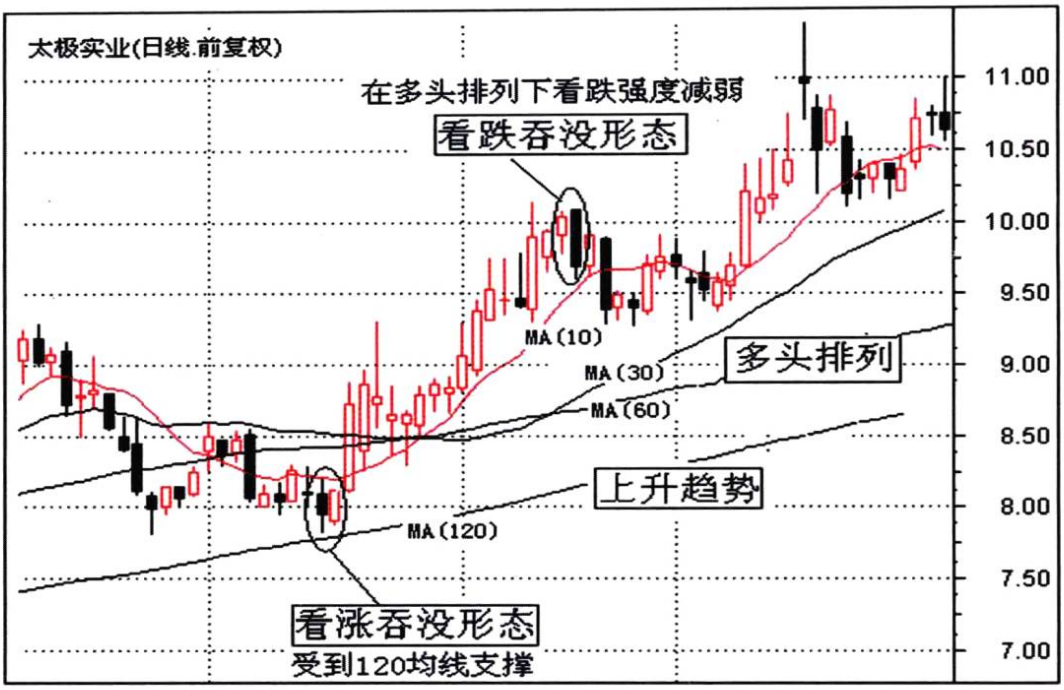


图4-4

市场经过一段上涨后，又出现了一个看跌吞没形态，该形态告诉投资者市场已经见顶。但是，这个见顶信号的强度有多大？股价会跌多深？这些信息只有通过均线等其他分析技术才可以获得。

由于均线仍然保持多头排列，股价受到30日均线的支撑，这个顶部信号显得非常弱。从图中可以看到，股价只是做了一个下降三角形的整理后，又重新回到上升趋势中。

这个案例说明，在均线的影响下，吞没形态的看涨和看跌信号强度是不一样的。在上升趋势里，受到均线支撑后，看涨信号不但更可信，而且反转强度会更大。看跌的吞没形态，其看跌意义则被均线的看多意义抵消，看跌信号大大减弱。

在均线向下运行的趋势里，看涨吞没形态在向下均线力量的冲击下，其看涨力度会减小，而看跌吞没形态的力度会更大。

图4-5是信维通信（300136）2011年1月5日至2011年4月15日的日K线走势图。这段行情处于下跌趋势中，中期均线向下。出现看涨吞没形态时，股价已经跌破短期均线10日均线，看涨吞没形态后面的一根大阳线不仅吞没了前一天的小阴线，而且还吞掉了前面4根K线，显示出较强的向上反转力度。其后，市场果然收出三根较大的阳线。不过，因为60日均线的压力，反弹中途就夭折了，而且是被一个看跌吞没形态终结的。此后市场又回到了原有的下跌趋势中，继续向下运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

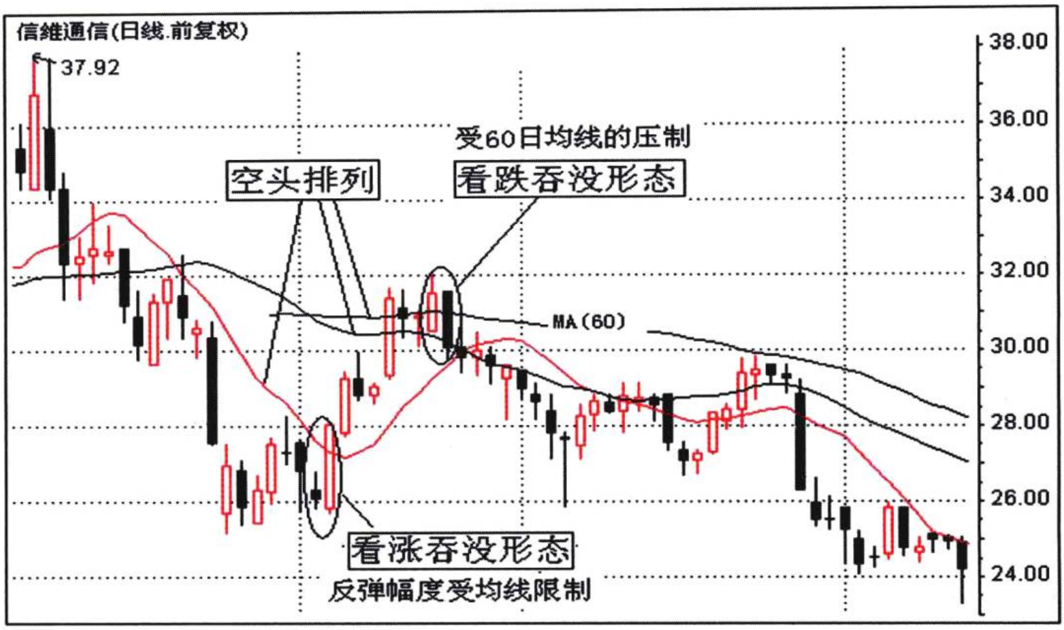


图 4－5

2. 吞没形态与成交量

吞没形态信号的强弱，与成交量也有着较密切的关系。在顶部反转吞没形态出现前或当天，如果市场曾经出现过巨大的成交量，形成了顶部量价背离时，则该看跌形态更有分析价值。在底部反转吞没形态出现前，如果出现了成交量大幅萎缩（出现地量最好），该吞没形态的底部反转信号更为可信。

图 4－6 是时代万恒（600241）2011 年 1 月 24 日至 2011 年 4 月 29 日的日 K 线走势图。在顶部反转吞没形态出现前，市场出现了一段较长时间和较大幅度的涨幅。组成吞没形态的后一根阴线，是一根实体较大的阴线，并带有长上影线，这说明该看跌吞没形态有着较强的反转下跌意义。

另外，形成后一根阴 K 线时，成交量明显放大。在前面上涨的中后期，也出现过一次放量的情况，此处放量属于二次放量。从成交量来看，该形态有着较强的顶部反转意义。实战中如果出现已经获得较多信号支持的看跌吞没形态时，应该及时采取风险防范措施，降低仓位或清仓观望。

3. 吞没形态与空间

前面提到吞没形态与市场前期涨跌幅度有关系，涨跌幅度就是市场空间的一种形式。在做技术分析时，分析对象所处的空间位置很重要，这不仅体现在涨跌幅度，而且还表现在支撑位置和阻力位置等多个衡量空间的指标上。

图 4－7 是大湖股份（600257）2009 年 11 月 19 日至 2010 年 12 月 28 日的日 K 线走势图，图的下部是 2010 年 9 月 9 日至 2010 年 12 月 28 日 K 线走势的放大图。从图中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

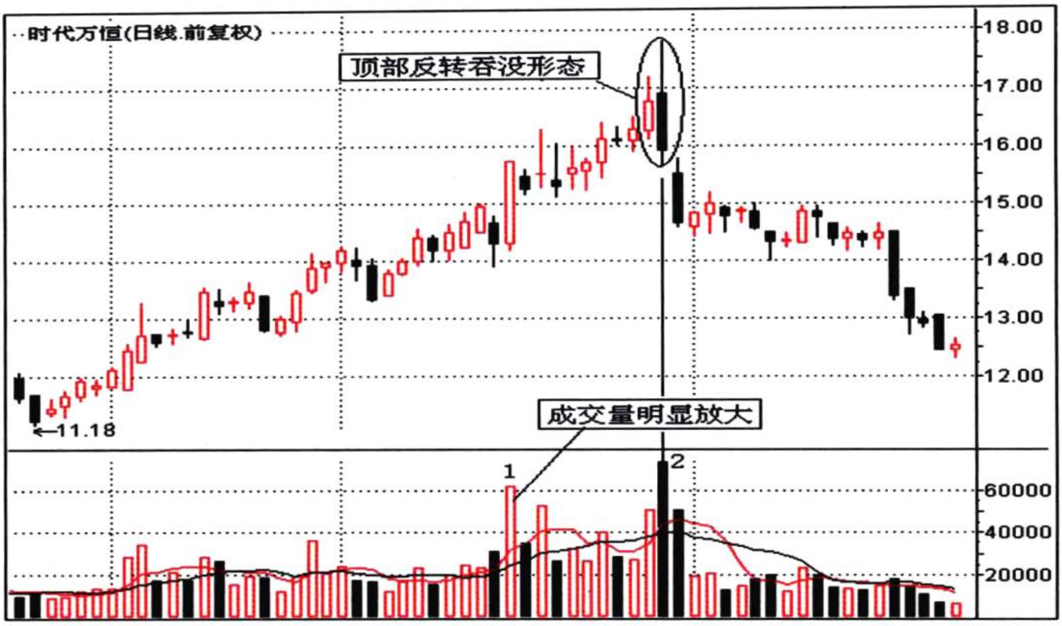


图4－6

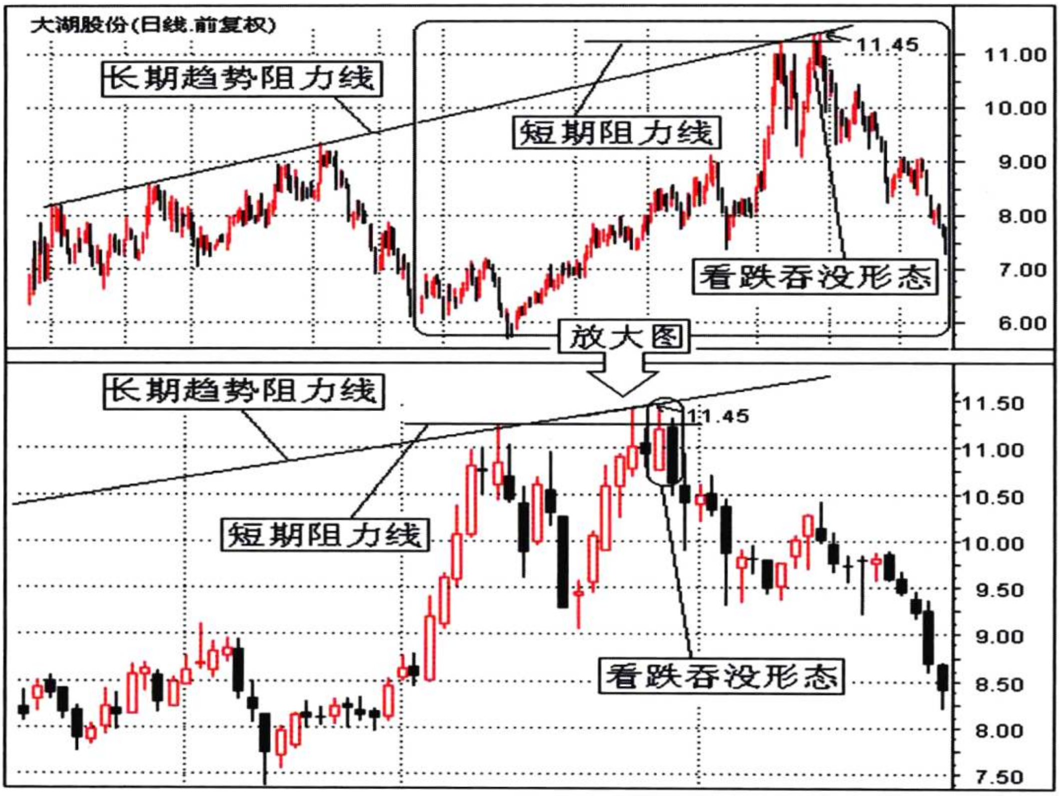


图4－7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以看到，看跌吞没形态出现在该股长期趋势线的阻力位置，也是前面短期高点形成的阻力线位置。由此来看，这个看跌吞没形态受到空间分析结果的支持，其看跌信号更可信，实战中需采取风险防范措施。

这个案例告诉大家，长期趋势线对股市的走势起着重要作用。在分析现阶段市场走势时，要将眼光放得更长远一些，最好能放到历史的大趋势中来分析，不要只紧盯眼前几十天的 K 线。眼光放长远一些，会发现意想不到的信号。

六、综合分析实战案例

对吞没形态进行综合分析，就是从市场趋势、动力、空间位置以及 K 线形态，综合判断吞没形态的价值和信号强度。下面用实战案例来加强理解。

1. 宁波韵升（600366）

图 4－8 是宁波韵升 2010 年 8 月 18 日至 2011 年 1 月 17 日的日 K 线走势图。图中有两个吞没形态，第一个是看跌的顶部吞没形态，这个吞没形态处在长期上涨的大趋势和短期暴涨的小趋势里。此时股价远离短期均线，短期均线大角度向上并远离中期均线，均线形态发出严重的超买信号。

从成交量来看，出现大阴线的当天，成交量明显放大。吞没形态前面有一个小的缺口，从缺口理论来看，该缺口属于消耗性缺口。再看吞没形态本身，组成吞没形态的后面一根 K 线是大阴线，大阴线本身的看跌意味就很浓。

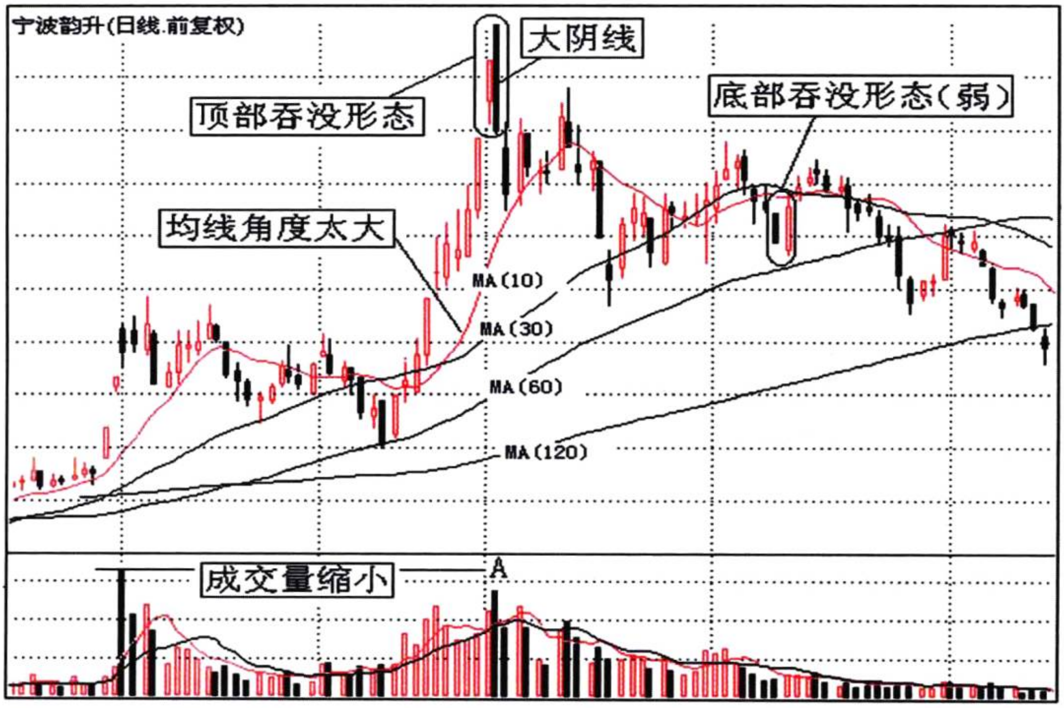


图 4－8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综合判断，该看跌吞没形态无论从哪个方面分析，此处都面临较大的风险。实战中必须卖出股票，以避免下跌带来的风险。

出现底部吞没形态时，前面只出现了持续三天的小幅下跌，股价在短期均线和中期均线间运行，市场处于中期走势的横盘阶段。从技术角度来看，该看涨吞没形态严格上讲不是一个有强烈市场意义的吞没形态，也就是该形态没有具备底部反转看涨吞没形态的基本条件。

在分析K线形态时，要尽量结合掌握的其他分析技术进行综合分析，并将各种分析结果进行汇总，综合评估各种信息的有效性，从而得出研判结论，并利用这个结论来指导实战。只有这样，才可以提高分析判断的准确率，降低操作风险。

2. 上海贝岭（600171）

任何投资都有风险，股市的投资风险更大，可以说“一着不慎，满盘皆输”。用真正的投资人眼光，选择好的公司，股市风险也许可以降低。但是，如果投资者想获取更多的利润，试图抓住每一个波段的差价机会，控制风险就成了投资者需要遵守的铁的纪律。控制风险最直接的方法，就是控制仓位和止损。

下面用一个看涨吞没形态失败的例子，来讲解止损的方法。

图4-9是上海贝岭2010年10月18日至2011年1月25日的日K线走势图。市场经过一轮急速杀跌后（虽然幅度和时间还不够），出现了一个看涨吞没形态。该形态受到重

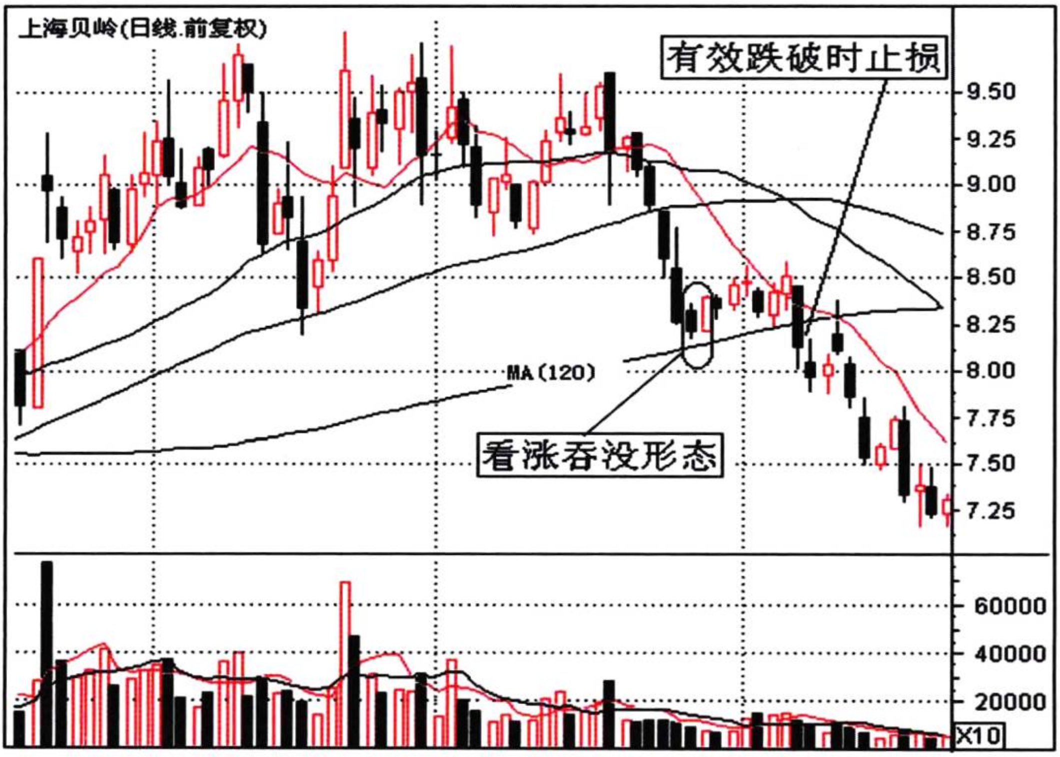


图4-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要的半年线支撑，成交量也出现了大幅萎缩，因此，此位置虽不是理想的位置，但仍有理由进行短线操作。根据以前的分析，投资者在控制好仓位的情况下买入了该股。

买入该股时，投资者就应该想到，如果股价没有出现预期的反弹，而是继续向下运行怎么办？这就要设置好止损位。重要支撑位是设置止损位的重要方法之一。此次操作可以将止损位设在半年线的位置，如果股价有效跌破半年线，就坚决卖出。

事实上，后来股价没有展开反弹行情，横盘几天后，就以一根中阴线跌破了半年线。此时需要执行当初的止损计划，不要凭空想像未来的美景。即使后市真地超出技术分析的范畴，股价出现了上涨，那也是小概率事件，不值得冒这么大的风险。

这个案例告诉大家，任何技术分析方法都不可能永远正确，这些分析方法只能获得更高的准确率，或者说是更高的成功概率，但不是制胜的法宝，可以百战百胜。出现误判不要紧，关键是要有风险防范措施和误判后的应对方法。最直接的措施就是事先制定好实战操盘计划，特别是止损计划，并坚决按计划执行，这样才可以避开较大的风险。

七、思考与练习

1. 时代万恒（600241）

图 4－10 为时代万恒的一段 K 线图，图中标示了一个吞没形态。实战中，如何看待这个吞没形态？如果你手中持有该股，看到该形态后，应该如何应对？

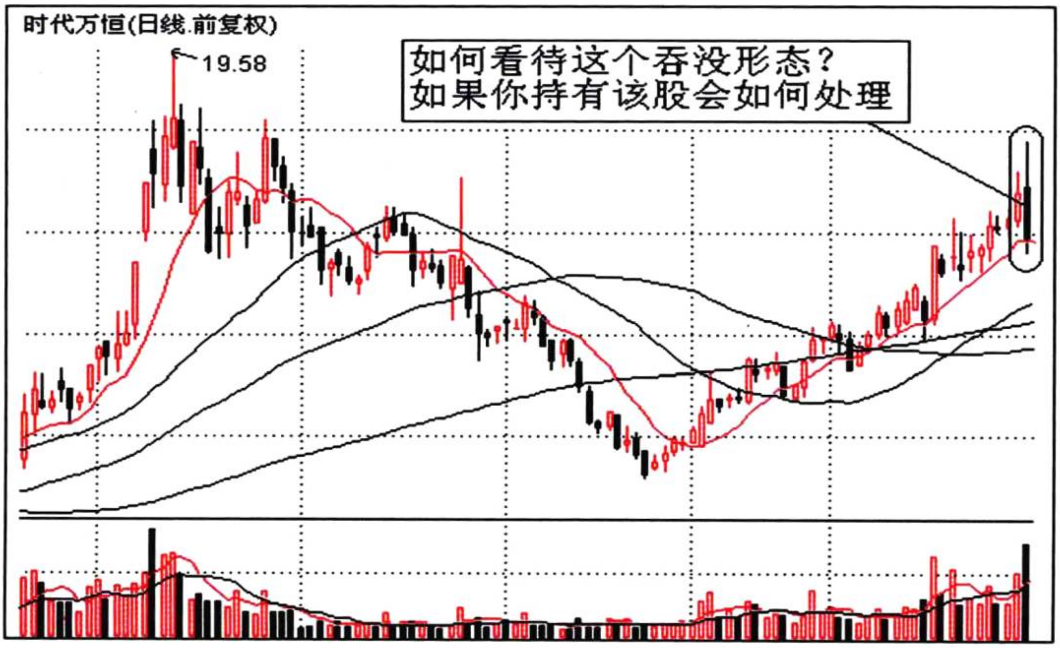


图 4－10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 三维丝（300056）

图4－11为三维丝的一段K线图，图中标示了一个底部看涨的吞没形态。出现该吞没形态，可以入场建仓了么？如果股价出现预期中的上涨，哪个位置是上涨目标位？如果没有出现预期中的上涨，如何止损？

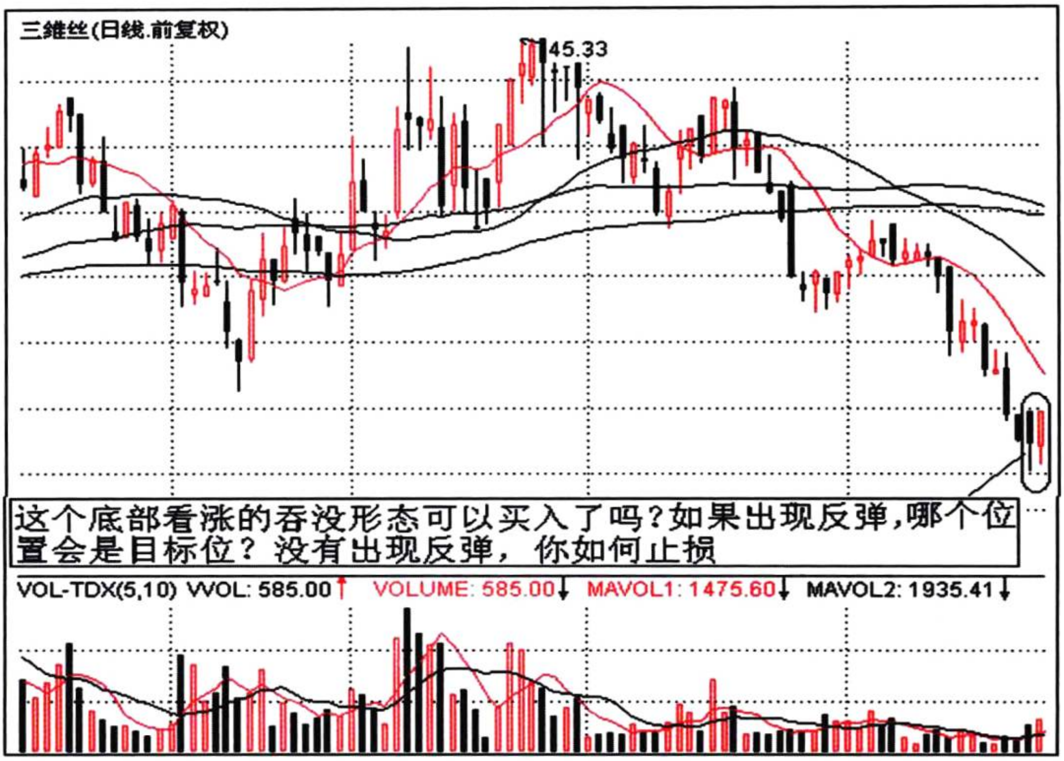


图4－11

第二节 乌云盖顶形态

一、概念和形态特征

乌云盖顶，听名字就知道不是个好兆头。乌云盖顶是重要的顶部反转K线形态，一般出现在股价或指数的上升过程中，也可能出现在横盘整理的后期。出现乌云盖顶，意味着市场到达了顶部，多头无法再将股价推高。图4－12是乌云盖顶的经典形态示意图。

乌云盖顶由两根K线组成。第一天是一根坚挺的阳线，第二天是一根高开的阴线，并且阴线的实体插入到前一根阳线的实体里面。阴线插入第一根阳线实体的位置越深，其反转意味越明显。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

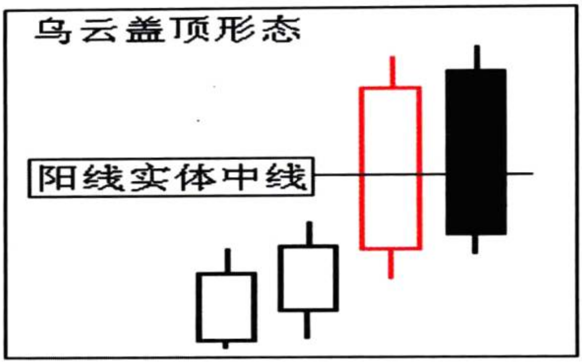


图 4－12

有些技术分析人士认为，乌云盖顶的阴线实体要插入前一个阳线实体的 50% 以上。如果没有达到该位置，就应该继续观察市场的演变，或者结合其他分析方法补充验证。

二、形态的形成过程

在市场上涨过程中，第一天开盘后，股价仍然延续原有的上升趋势，一路向上拓展空间，多头表现出较强的力量。收盘时股价几乎接近当日的最高价，当日 K 线收出一个坚挺的阳线。

第二天，在昨日多头强势的影响下，股价顺势高开，但是市场却没有继续向上，而是一路向下，股价跌破前一日的收盘价。收盘时股价跌破了前面阳线的中间位置，形成的阴线实体深深地插入阳线实体的内部，从而形成了一个看跌的乌云盖顶 K 线形态。图 4－13 是日 K 线形成乌云盖顶形态的分时走势图。

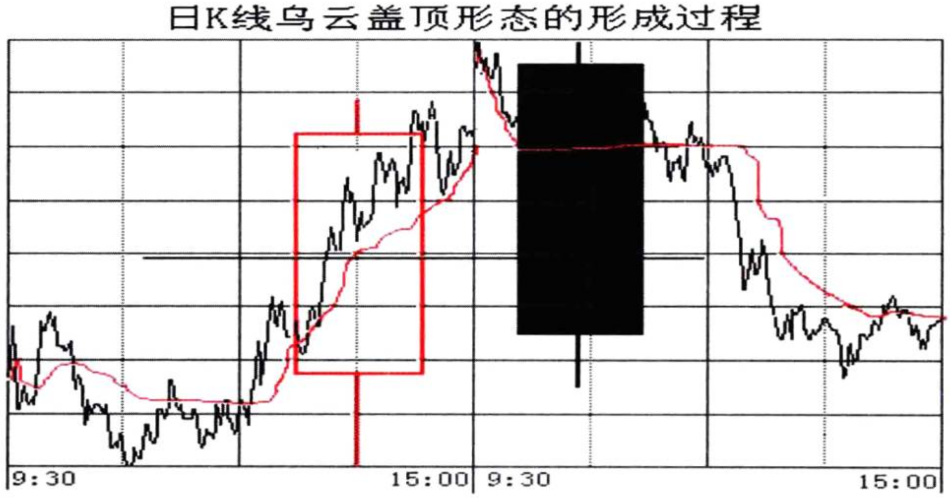


图 4－13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

乌云盖顶的市场意义是市场出现了顶部，多头无法再将股价推高。

形成乌云盖顶顶部形态的道理比较容易理解。形成该形态之前，市场处于上升途中。前一个交易日，市场出现一根坚挺的阳线，表明多头有强烈的上攻欲望，因此激发第二天股价跳空高开。

第二天股价跳空高开后，市场并没有按照多头的愿望继续上攻，而是在大量的抛盘打压下转头向下。这样就打击了多头做多的信心，原来看多的投资者开始怀疑自己的观点，不敢继续做多。已经获利的投资者开始卖出股票，从而使股价下行，并插入到前一日阳线实体的内部。

在这种走势中，第一天参与的投资者就得到了一个止损点，即第二天股价创出的相应高点。以后市场再次出现向上运行时，这个价位就会阻止市场进一步上涨。基于这一原因，原有的上升趋势从市场心理和技术面上就出现了变化，市场有可能改变原有的运行趋势。一旦股价向下运行，就表明顶部反转形态形成。

四、实战注意事项

乌云盖顶是比较重要的顶部 K 线形态，实战中分析和使用时，需要注意以下事项。

（1）在乌云盖顶形态中，后一根阴线实体插入到前一根阳线实体的位置越深，其可信度越大，一般超过一半最好。进一步观察，如果发现接下来出现了一根大阳线，大阳线将前面所谓的乌云盖顶两根 K 线全部包含进去，那么这个乌云盖顶或者吞没形态，则是主力制造出的一次“假摔”，新的一轮上涨行情即将到来。

（2）在长期的上涨趋势中，如果组成乌云盖顶形态的 K 线是两根较大的光头光脚阳线和阴线，那么乌云盖顶的反转信号会更强。

（3）在乌云盖顶形态中，后面一根阴线的开盘价高于一个重要的阻力位，并且收市时股价下跌，没有守住该阻力位，这预示着上攻失败，市场将失去上涨的动力。出现这种情况，乌云盖顶顶部形态的可信度将增大。

（4）如果后面的阴线是高开后带量冲高回落，那么这个乌云盖顶形态的顶部信号更强烈。因为市场跳空高开后，出现短暂的“暴涨”走势，许多跟风买盘会大量进场，同时也会引发获利盘抛售，导致价格回落。价格一旦回落，会引起场内其他投资者的警觉，使大量获利盘涌出，欲进场的资金则进入谨慎观望的状态。市场心态被“乌云”笼罩，预示着市场将会形成顶部，上升趋势发生反转。

另外还需要注意以下几点。

（1）乌云盖顶形态前面必须有明显的上涨幅度。

（2）得到后面的 K 线验证后，操作会更稳妥。

（3）出现在上涨趋势后的暴涨阶段，其顶部反转意义更强。比如，均线进入稳定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨趋势后，市场突然出现短期均线上攻角度加大，股价快速远离均线，这就是暴涨走势。

（4）形成乌云盖顶形态之前，如果市场曾经出现过其他顶部 K 线反转信号，接着又出现乌云盖顶信号时，该信号更加可信。

（5）得到其他技术分析结果的支持，乌云盖顶更有实战价值。

图 4－14 是中江地产（600053）2010 年 4 月 21 日至 2010 年 11 月 4 日的日 K 线走势图。这段行情中出现了两个非常标准的乌云盖顶形态。它们都有以下共同点。

（1）该形态出现在较明显的上涨趋势中。

（2）形态前面的 K 线都是坚挺的大阳线，后面是大幅高开的大阴线。

（3）阴线实体深深地插入前面阳线实体的中线以下。

（4）形态远离短期均线。

另外，后面的乌云盖顶形态受到前面乌云盖顶形态产生的阻力。

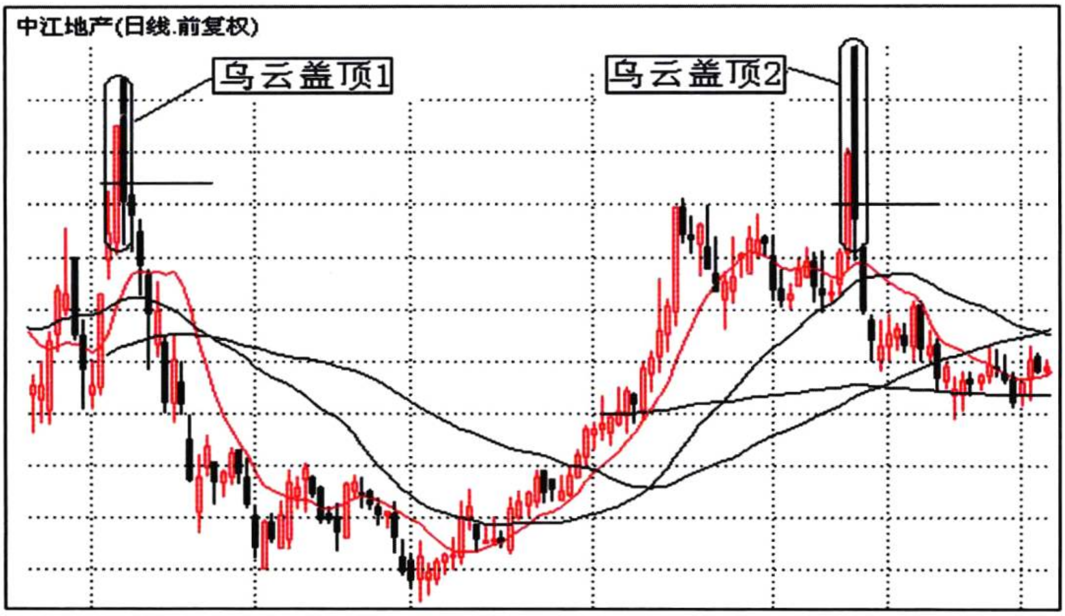


图 4－14

五、综合分析技巧

1. 乌云盖顶与均线

乌云盖顶是顶部反转形态，而顶部本身也存在中短期顶部、中期顶部和长期顶部，同时还有上升趋势中的小波段顶部和大波段顶部，下降趋势里的小反弹顶部和大反弹顶部。如何分析不同阶段的顶部形态，需要结合均线趋势，当然也要结合成交量、空间位置等其他分析工具。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面用均线来分析乌云盖顶出现在下降趋势反弹过程中的市场意义。

图4－15是城投控股（600649）2010年8月31日至2010年12月14日的日K线走势图。结合均线分析，可以明确这段行情所处的大趋势环境。出现乌云盖顶形态时，半年线从较大的角度向下运行，变为缓慢向下运行，30日和60日中期均线开始走平并略微抬头，短期均线则已拐头向上。这样就可以知道，乌云盖顶出现时，市场处于长期下跌的后期，中期趋势已基本见底，短期趋势正处于反弹过程中。根据以上分析，可以将该乌云盖顶定性为市场长期下跌后底部反弹行情的顶部。有了这样的分析结果，投资者就明白此时出现乌云盖顶K线形态，应该立即卖出手中抢反弹买入的股票，或者空仓继续观望。

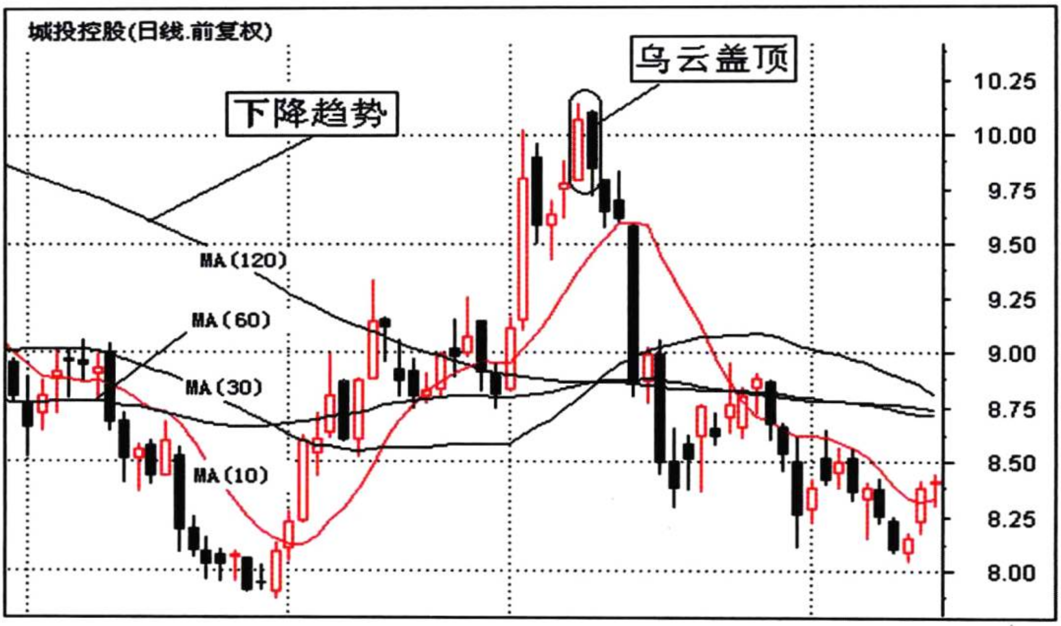


图4－15

市场处于一个大的下降趋势时，实战中出现乌云盖顶形态，其顶部反转信号需要提高警戒等级。相反，在一个处于稳定上升趋势的市场环境里，乌云盖顶形态的风险程度则降低，实战中可以再观察其他信号，然后确定自己的操作策略。

图4－16是盘江股份（600395）2010年10月12日至2011年3月24日的日K线走势图。很显然，这段行情是一个均线多头排列的上升行情。出现乌云盖顶形态时，K线紧贴10日均线。虽然前面出现了一轮近30%的上涨，但整个走势仍然处于稳定的上升趋势中。根据这一情况，出现乌云盖顶时，投资者没必要紧张，可以持股等待其他顶部信号的验证。如果没有其他有力的顶部信号，则可以一直持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

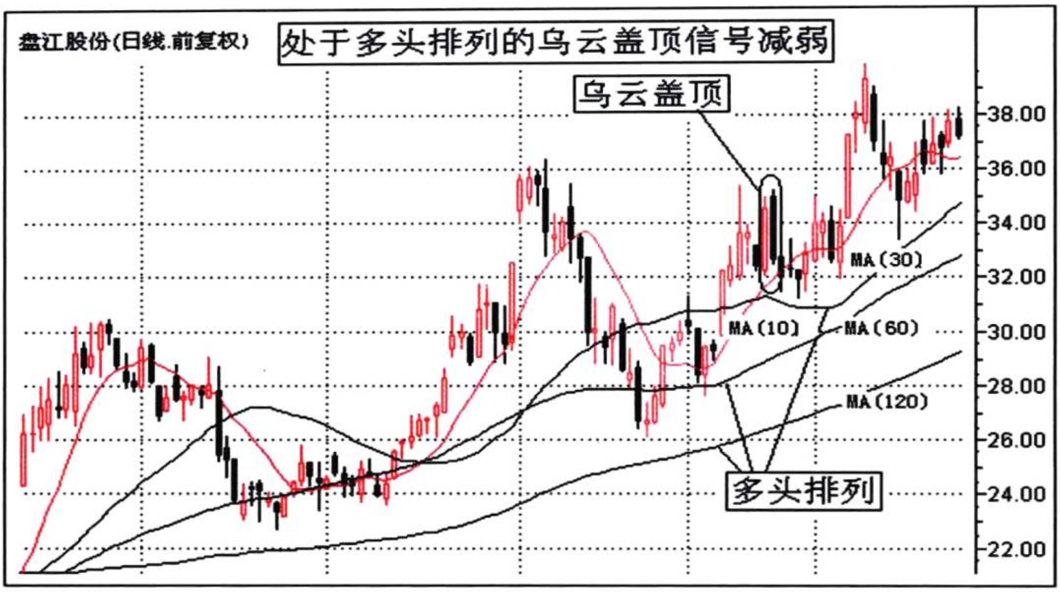


图 4－16

2. 乌云盖顶与成交量

乌云盖顶形态既然是顶部形态，那么必然会对成交量有要求。乌云盖顶形态对于成交量的要求是：后面下跌的阴线，成交量最好大于前面上涨阳线的成交量。另外，如果出现乌云盖顶前几天成交量巨幅放大，或是出现量价顶背离现象，这个乌云盖顶的顶部反转信号就非常可信了。

图 4－17 是大冶特钢（000708）2010 年 12 月 28 日至 2011 年 3 月 31 日的日 K 线走势图。图中乌云盖顶形态出现在一个明显的上涨趋势里。组成形态的第一根 K 线是相对放量的大阳线，第二根 K 线是带有较长下影线的阴线，其实体接近前面阳线实体的中线位置。从乌云盖顶形态本身来看，这个看跌信号不是非常强烈。不过，形成阴线的当天，成交量大幅放大，这显示市场高开的时候，场内筹码开始松动，空头出现较强力度的反击。收阴线时明显放大的成交量，对后市的行情发展起到了警示作用，该形态告诉投资者，市场的上升势头已经停止。

后市走势也正如分析结果所说，形成乌云盖顶形态后，市场马上结束了上涨趋势，股价进入横盘整理阶段。这里需要说明的是，技术分析中说到的“反转”概念，并非就是后市行情一定要与以前的行情运行方向相反，而是指市场运行趋势出现了改变，比如市场从上涨或下跌转变为横盘整理。

3. 乌云盖顶与空间

图 4－18 是长春高新（000661）2010 年 10 月 22 日至 2011 年 3 月 25 日的日 K 线走势图。这段行情中，有一个空间位置对该股的走势一直起到重要的作用，它就是 2010 年 11 月 1 日出现的跳空缺口。该缺口在 2010 年 12 月 24 日股价有效跌破之前，一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

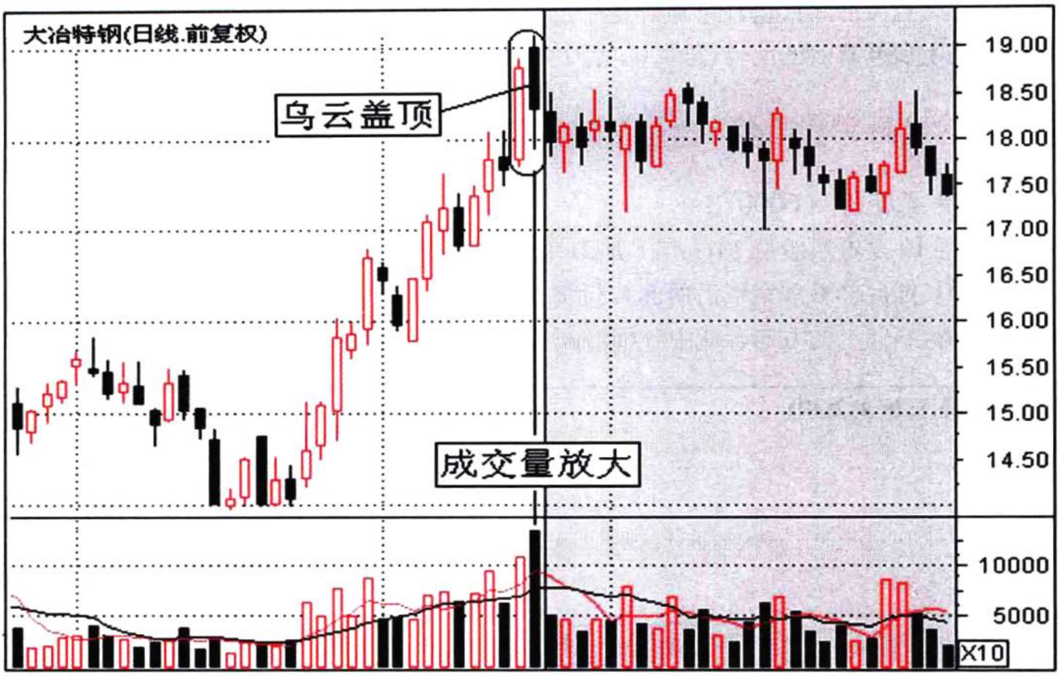


图 4－17

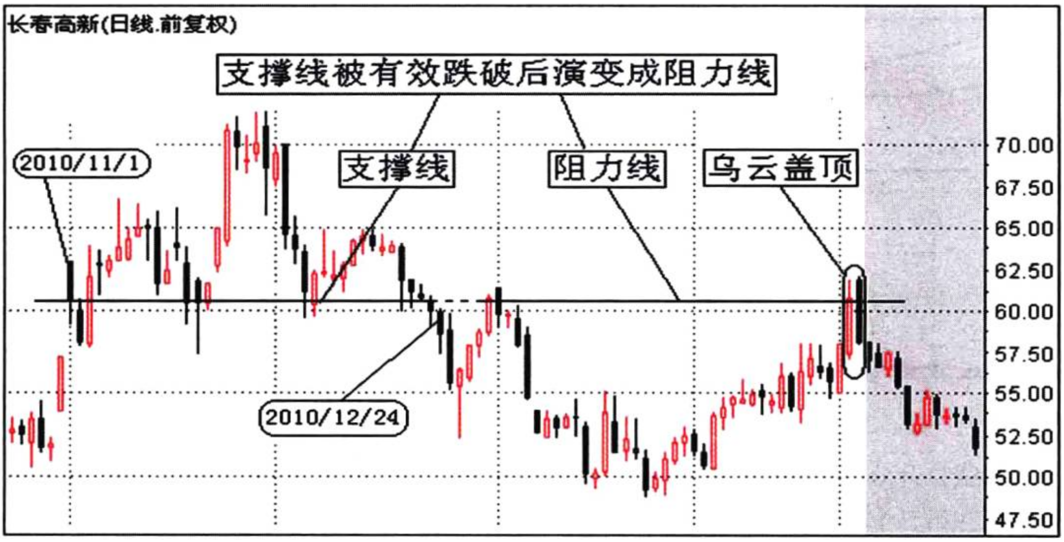


图 4－18

直是市场强有力的支撑位。但是一旦股价跌破该位置后，该支撑线马上转化成阻力线，对后市反弹起到压制作用。

形成乌云盖顶，这条阻力线也起到了关键作用。当多头上攻到此位置时，触发空头的敏感神经，空头立即进行反击，并将股价打到阻力线下方，这样就形成了一个具

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有较强看跌意义的乌云盖顶形态。这个形态告诉大家，市场仍处于空头掌控之下，多头很难马上展开有效的反转行情。实战中遇到这种走势时，需要尽早离场，不必纠缠。

六、综合分析实战案例

1. 澄星股份（600078）

图 4－19 是澄星股份 2011 年 1 月 21 日至 2011 年 4 月 29 日的日 K 线走势图。这段行情是中长期底部整理完毕后的起步行情，这可以从 120 日均线走平，60 日均线从向下到走平再到向上的方向转变中分析出来。短线则处于拉升过程中。

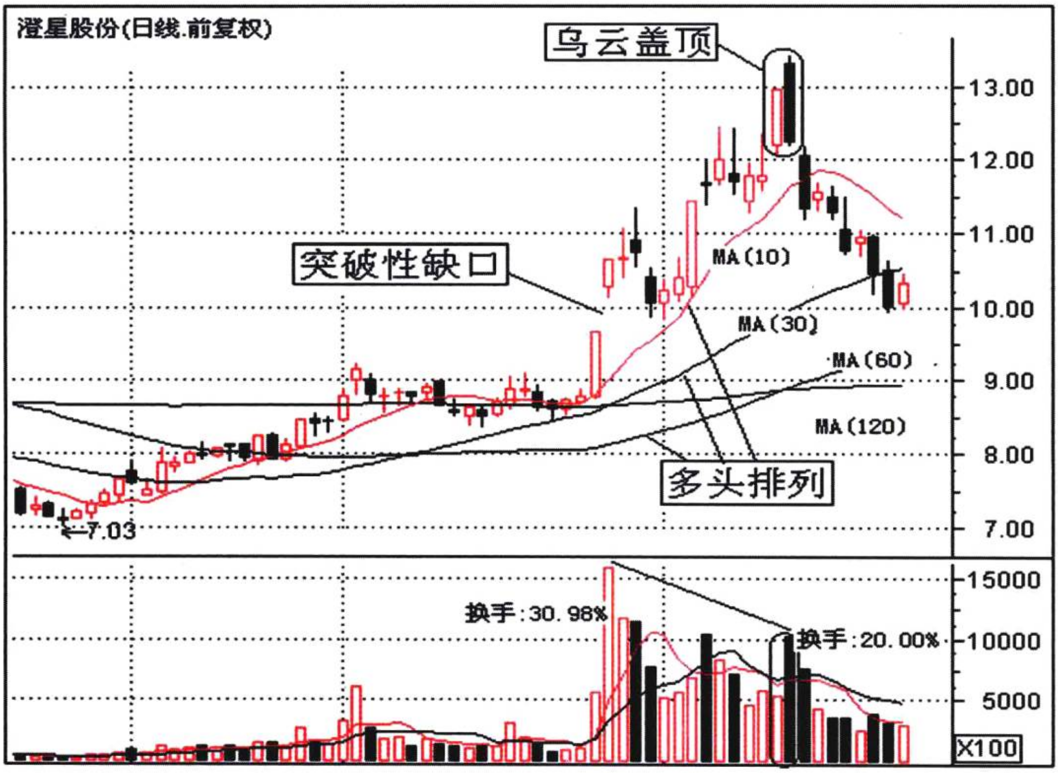


图 4－19

短线拉升分三个阶梯，这可以从三个大阳线及股价台阶式上涨得出结论。乌云盖顶出现在第三个阶梯中。此时，股价快速上涨，10 日均线、30 日均线大幅向上发散，显示短线超买，股价有向短期均线回归的要求。

成交量虽然没有形成突破性缺口那天的成交量大，但也较前几天的成交量大得多，这说明此处有短线获利盘的抛压，市场需要对前段时间的连续上涨作出调整。

根据以上判断，该乌云盖顶是一次短线急涨作出的一次中度调整，短线投资者见到此信号，可以快速获利了结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于中长线指标仍然支持市场继续向上，因此，长线投资者可以继续持有股票，直到长期上涨趋势被破坏为止。

从这个案例可以学到什么？首先，对于股票投资，需要分清投资周期，比如是短线投机还是中长线投资。其次是掌握市场的大趋势，认清大的趋势后，才能对未来的操作充满信心。另外就是在趋势中观察形态，包括K线形态、均线形态及成交量形态，分析这些信号是一致的还是相互矛盾的，为什么有矛盾，哪个矛盾是主要矛盾，谁会对市场起到决定性的影响，是否需要采取应对措施。

2. 厦工股份（600815）

图4－20是厦工股份2010年12月24日至2011年4月29日的日K线走势图。在分析这段行情中出现的乌云盖顶形态时，采用同上例一样的分析步骤和方法。

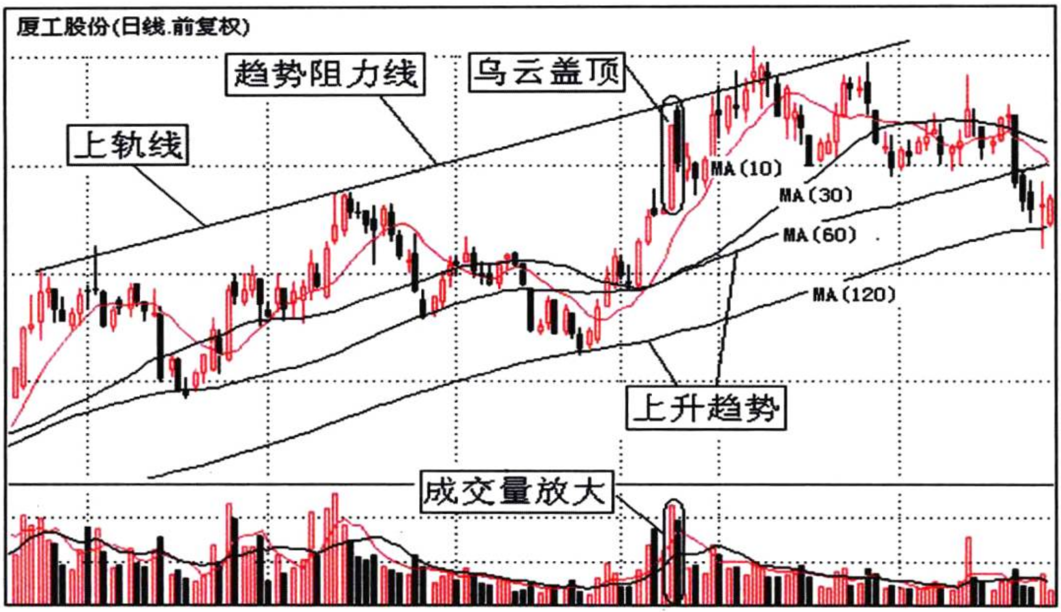


图4－20

（1）一看大趋势。半年均线和60日均线同时向上运行，说明中期和长期趋势都属于上升趋势。短期均线向上发散，说明短期市场处于快速拉升状态。

（2）二看K线形态。乌云盖顶形态出现在一段短期的连续拉升中，第一根K线是光头光脚大阳线，第二根K线是高开低走，较前面阳线稍小的大阴线，阴线实体没有达到阳线实体的中间位置。

（3）三看成交量。形成乌云盖顶形态时，成交量明显放大，这说明这两天的总成交量支持该信号为顶部信号。但第二天阴线的成交量较前面的大阳线要小，这一点并没有增强该信号的强度。

（4）四看空间。该形态正好处于趋势通道上轨线位置，在该位置出现乌云盖顶，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说明市场上涨受到趋势通道上轨线的压制。因此，该形态的顶部信号获得了空间分析的支持。

综合判断，该乌云盖顶信号基本可靠。由于股价仍受到均线系统的支撑，因此可以判断股价处于上升通道的回调转折点。操作上，短线和波段操作的投资者可以卖出，中长线投资者则继续持股待涨。

后来市场虽然没有像预想的那样直接向下调整，小幅整理后继续向通道上轨发起进攻，但是市场仍然无法突破趋势通道上轨线，最终选择向下运行。

七、思考与练习

图4－21为鲁抗医药（600789）的一段日K线图。仔细观察这段行情的K线走势，结合均线、成交量、空间位置等因素，综合分析乌云盖顶出现后，股价未来的可能走势。

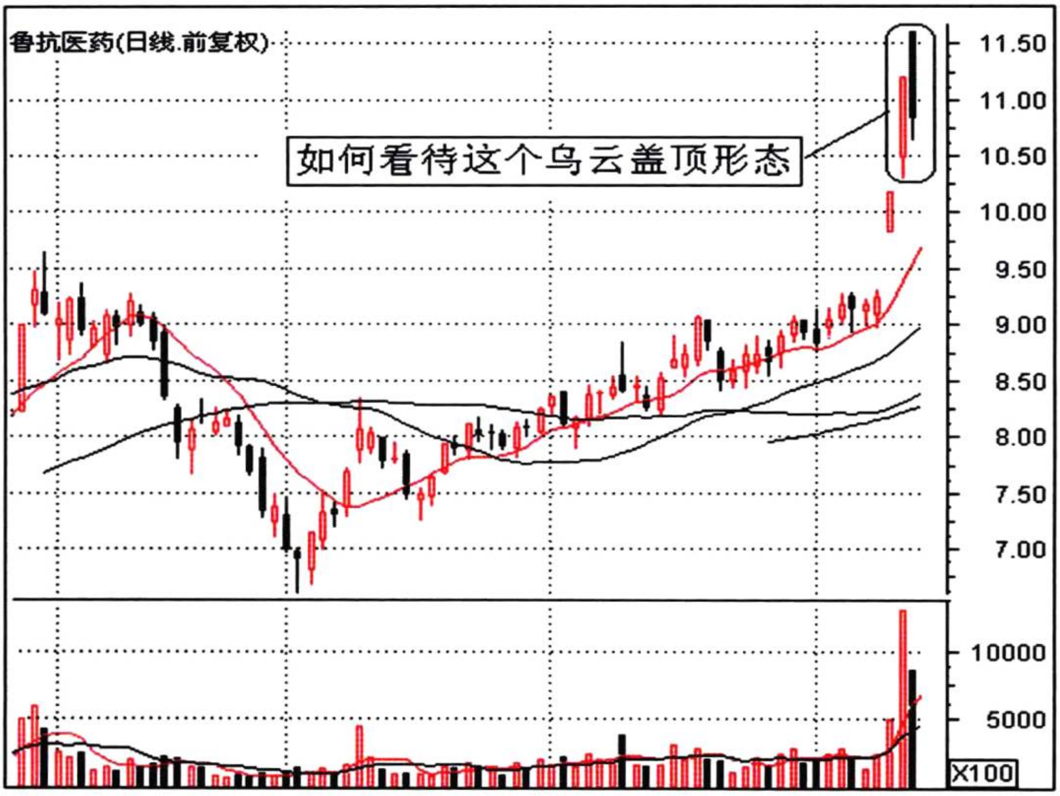


图4－21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 刺透形态

一、概念和形态特征

刺透形态是底部反转形态，也称为斩回线形态，它与乌云盖顶这种技术形态相互对应。刺透形态的K线组合方式刚好与乌云盖顶相反，该形态前面是一根坚挺的阴线，后面则是一根低开并向上刺透前面阴线实体内的阳线。图4－22是刺透形态的典型形态示意图。

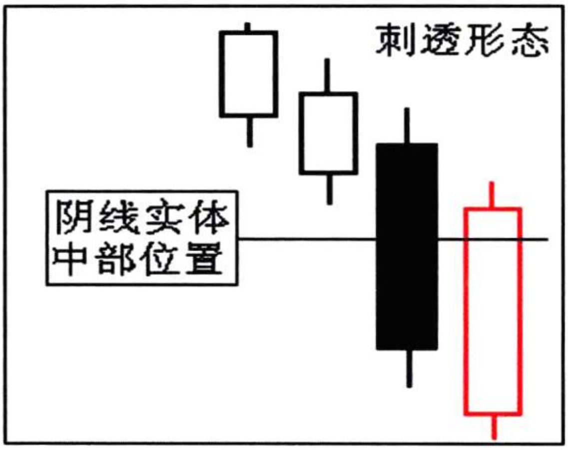


图4－22

二、形态的形成过程

在连续下跌过程中，由于股价或指数连续下跌，市场惜售心理越来越重，同时也逐渐吸引了潜在的买入盘。有一天，市场出现了一个大幅下跌的阴K线，空头力量进一步被消耗。空方认为这样的行情走势是顺理成章的。

第二天，市场开盘时出现了比前一天收盘价还低的开盘价（低开越多越好），但是股价却一反常态，出现较强的上攻势头。看到这种走势，空头开始反思原有的做空思维，停止做空。仓位不重的投资者为了平摊成本，也可能加入多头一方。随着做多力量的聚集，多头开始大举反攻，推动股价上扬。收盘时，K线深深地向上刺入前一天阴K线的实体内，并超过一半以上。这说明了多头已经积蓄了较大的反攻能量，也预示着底部反转即将或已经来临。

图4－23是形成刺透形态的分时走势过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

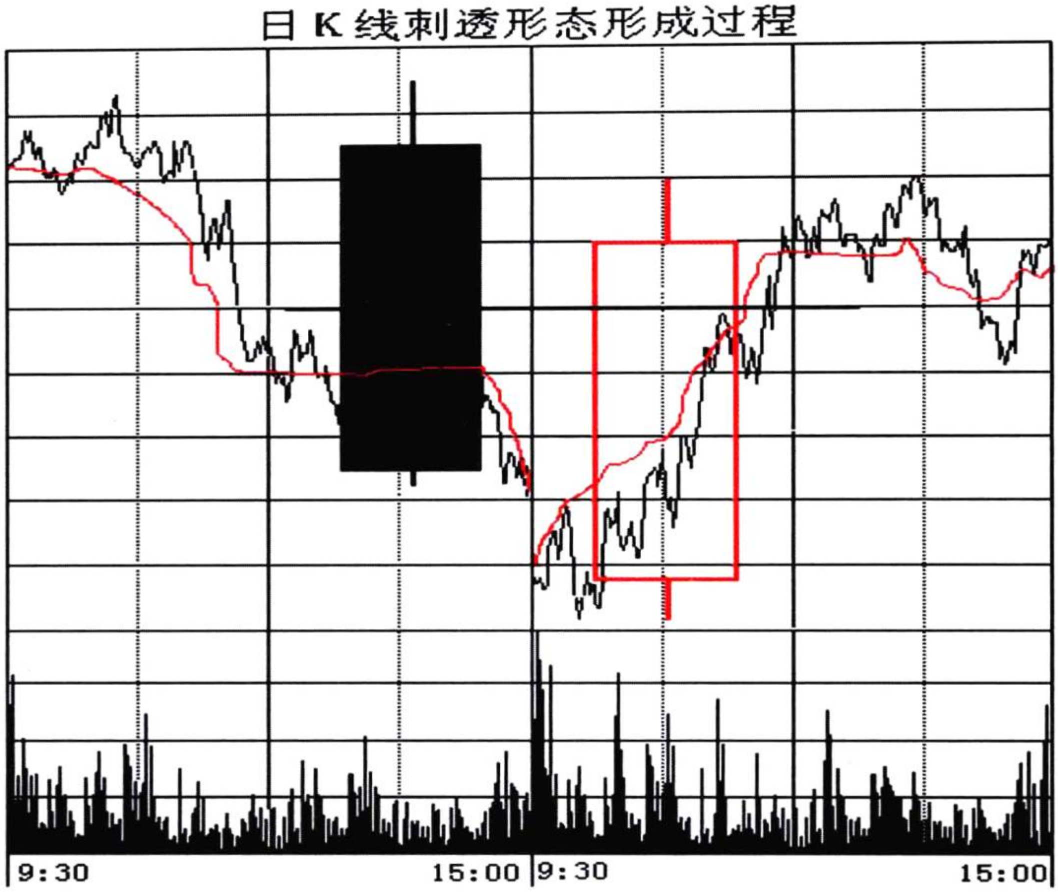


图 4－23

三、形态的市场含义

刺透形态与看涨吞没形态类似，都是底部反转形态。但由于其 K 线表现不同，表达的看涨反转程度也不同，所以将其分开来讲解。

看涨吞没形态是后面一根阳线将前面的阴线完全吞没掉，即后面一根阳线的开盘价低于前面阴线的收盘价，而收盘价则高于前面阴线的开盘价，从 K 线形态来分析，其看涨意味更加浓厚。

值得提醒的是，无论是刺透形态还是看涨吞没形态，如果该形态之后又出现一根更大的阴线，这根阴线吞没掉刺透形态或看涨吞没形态中的两根 K 线，说明下降趋势还将继续。

四、实战注意事项

判断刺透形态底部反转信号的准确性时，实战中必须注意以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）刺透形态中，后面的阳线实体必须上刺前面阴线实体的中部以上，这一点比乌云盖顶的要求要严格。

（2）具有实战意义的刺透形态，其前面必须有较长时间和较大幅度的下跌。

（3）刺透形态必须得到后面 K 线的验证，才具有市场底部反转意义。

（4）后面阳线的开盘价处于一个重要的支撑位时，刺透形态表达的反转意义更强烈。

（5）后面阳线的成交量比前面阴线的成交量大，说明反转信号更可靠。

（6）处于下跌后期的刺透形态更可信。

（7）刺透形态前面不久出现过成交量极度萎缩的情况，则该形态传递出的信号更可信。

图 4－24 是冀东水泥（000401）2010 年 11 月 24 日 2011 年 3 月 28 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，市场处于中长期的上升通道中，出现刺透形态时，股价已经跌破半年线。第一根阴线跌破半年线后，接着第二天市场低开高走，成交量快速放大，这表明多头力量迅速聚集，将股价重新拉起。收出阳线这一天，多头几乎将前一天的损失全部夺回来，阳线实体超过了前面阴线实体的中部，形成了一个看涨刺透形态。

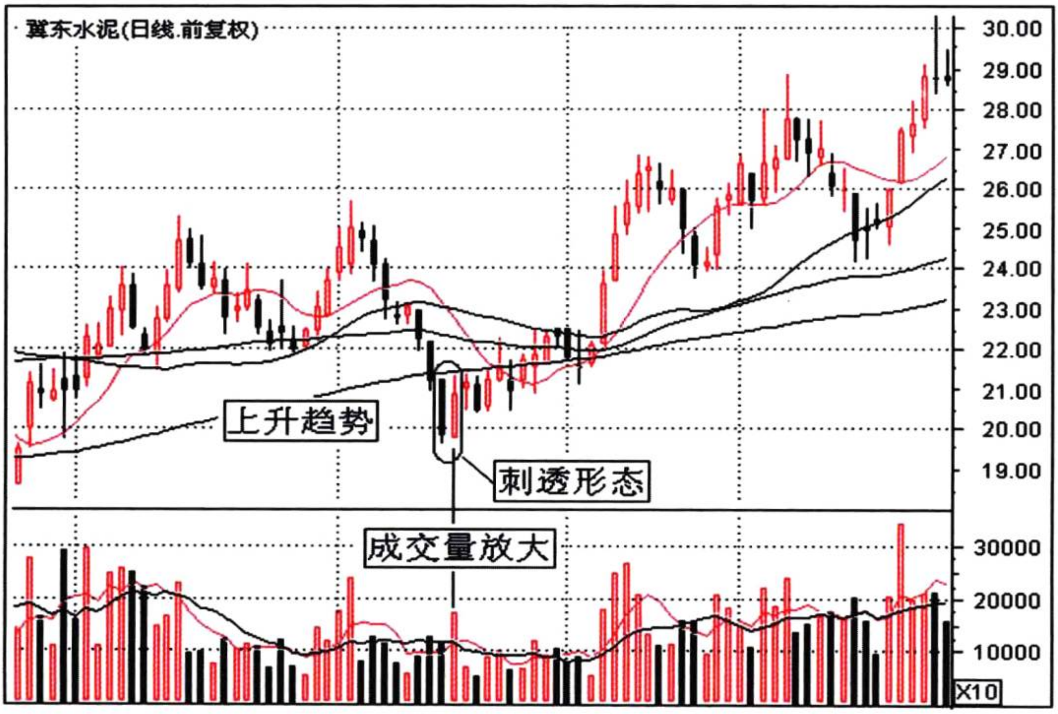


图 4－24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成刺透形态之后的几天，股价振荡攀升，半年线一直对股价起到压制作用。不过由于整个市场仍处于半年线向上的上升趋势里，因此，实战中可以继续跟踪该刺透形态，当股价重新站上半年线，则预示着回落调整完毕，新的上涨已经来临。

五、综合分析技巧

1. 刺透形态与均线

刺透形态是底部反转 K 线形态，如果它与均线的支撑作用能够叠加在一起，那么该刺透形态的底部反转信号就更可信。

图 4－25 是福晶科技（002222）2010 年 10 月 27 日至 2011 年 3 月 3 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，出现刺透形态时，市场正处于长期的上升趋势中，半年线向上运行可以说明这一点。60 日均线向上，30 日均线向下，说明中期趋势处于调整状态。短期均线 10 日均线向下，说明市场短期处于下降趋势中。

刺透形态出现在半年线附近，此时股价受到该均线的支撑，因此，该刺透形态的底部信号得到加强。在后面的 K 线验证中，虽然没有得到第二天的 K 线证明，但后面出现了两个较大的阳线，并且股价突破了 10 日均线，证明这个刺透形态的底部信号已经成立，实战中可以大胆买入。

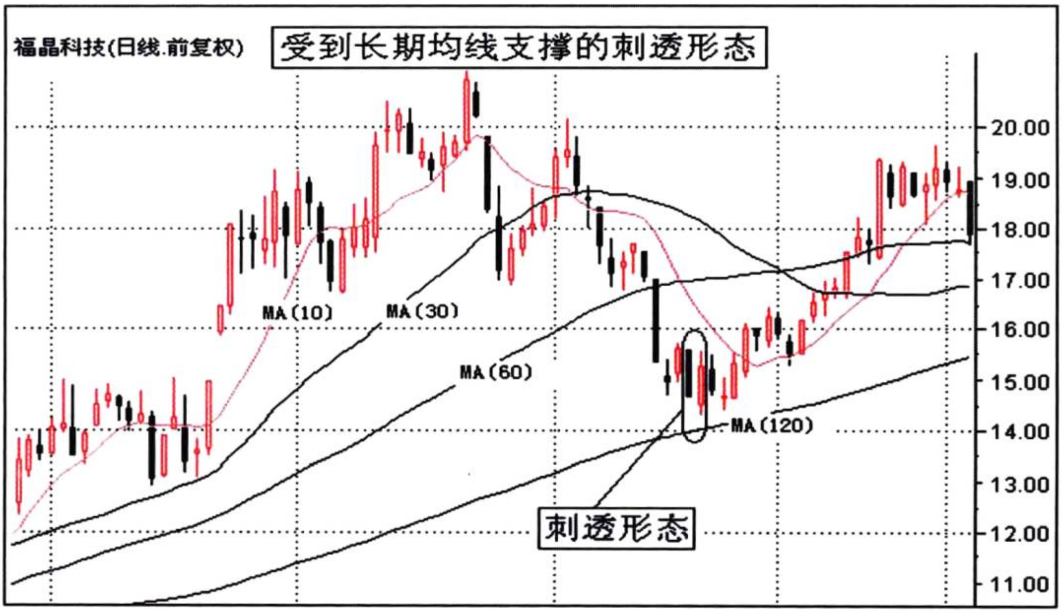


图 4－25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 刺透形态与成交量

下跌过程中缩量，底部形成时放量，这是成交量从下降趋势到底部形成的一个典型特征。如果下跌后期极度缩量，此时出现刺透形态，形成刺透形态时又出现成交量放大的情况，那么该刺透形态的可信度就更高。

图4－26是东华能源（002221）2010年12月8日至2011年4月6日的日K线走势图。从图中可以看到，这段行情里出现了两段短线杀跌走势，刺透形态出现在第二次杀跌的后期。出现刺透形态后，市场会不会还有第三次杀跌呢？不能说一定没有，但是可以通过综合技术分析来判断出现第三次杀跌的可能性，以便做好风险防范，既不放弃机会，也不冒太大的风险。

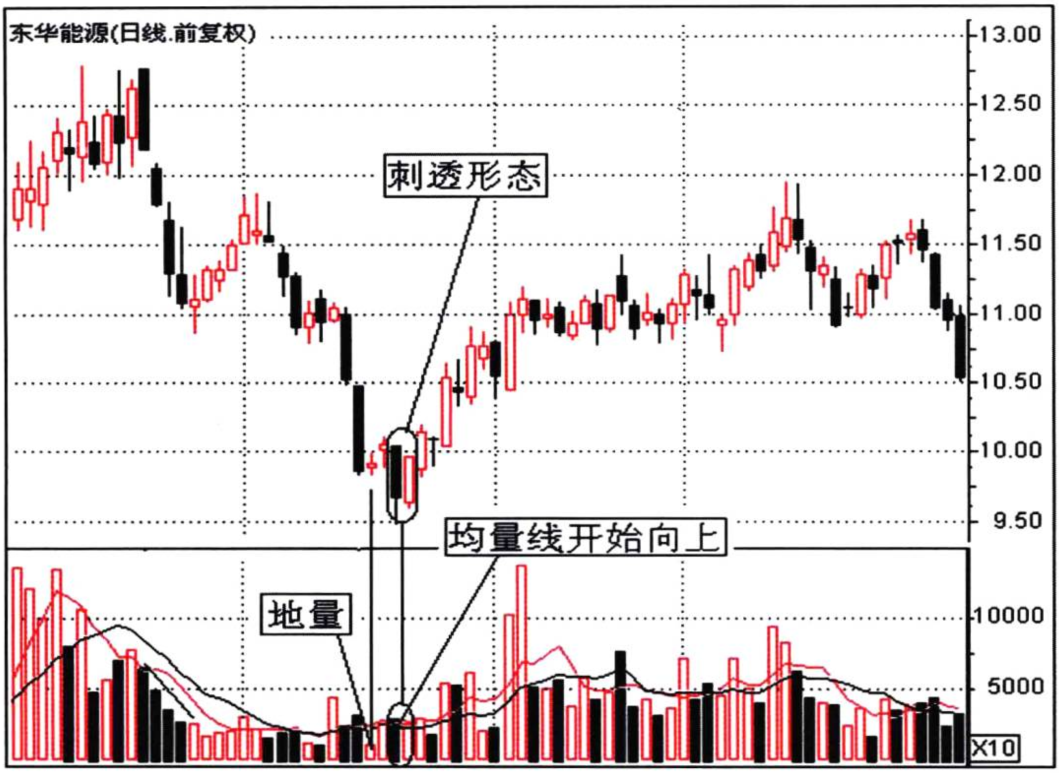


图4－26

下面从成交量来分析。从图中可以看到，市场出现第一波杀跌时，成交量比股价上涨时小得多。第二次杀跌过程中，成交量进一步萎缩，并出现地量现象。当出现刺透形态时，成交量开始放大，5日均量线上穿10日均量线，显示成交趋于活跃。这说明此时的股价已经开始吸引多方的参与。从这个角度来分析，该底部形态还是比较可信的。

当刺透形态后面收出一根阳线后，刺透形态得到了后续K线的验证，投资者可以适当参与。如果后面出现了股价继续向下运行的小概率事件，形态构筑失败，实战中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就需采取止损措施，止损位应设在刺透形态阴线的收盘价位置。

3. 刺透形态与空间

对 K 线形态进行分析时，必须了解 K 线形态的空间位置。为什么空间位置如此重要呢？

比如有一块砖头从很高的建筑物上往下掉，如果你只看这块砖头向下掉了多少，却不看下面有没有阻止它往下掉的平台，或者距离地面还有多大距离，那么你就无法知道砖头最终会掉到哪里为止。

一块木板能否阻止砖头继续下坠，取决于两个方面，一是砖头本身的重量和速度，二是木板是否足够结实。

对空间进行分析，就是寻找阻止这块砖头继续下坠的木板，并分析木板的支撑强度。

图 4－27 是乐凯胶片（600135）2010 年 8 月 3 日至 2011 年 2 月 15 日的日 K 线走势图。市场开始下跌后，下面有哪些“木板”来阻止股价下跌呢？图中选择了两个较重要的支撑位置，即支撑线 1 和支撑线 2。

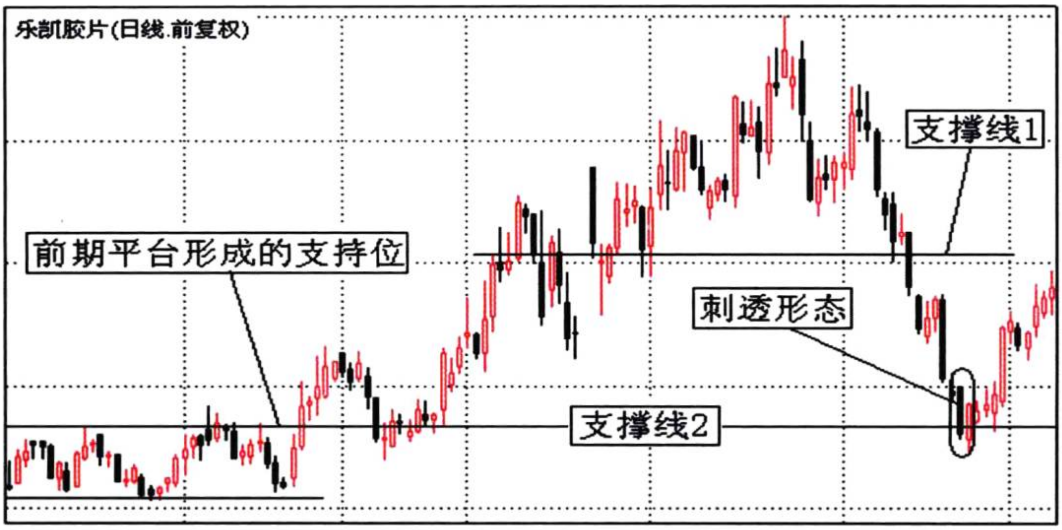


图 4－27

支撑线 1 没有出现任何 K 线反转信号，而支撑线 2 的位置出现了一个底部反转的刺透形态。支撑线 2 是前期股价长时间振荡的一个整理平台，也是该股走出这轮上涨行情的启动位置。市场启动位置的支撑作用非同小可，因此，对于这轮行情来讲，这个平台就如同地板。该刺透形态可以说是在非常安全的空间中产生的，它被赋予了重要的市场反转意义，因此，实战中可以大胆买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、综合分析实战案例

1. 巨力索具（002342）

图 4－28 是巨力索具 2010 年 9 月 16 日至 2011 年 3 月 2 日的日 K 线走势图。图中的刺透形态出现在长期上涨趋势起步的时期，这可以用 120 日均线来证明，因为该长期均线已经从向下运行开始转为缓缓向上运行。中期趋势处于上升状态中，而短期均线则处于调整状态。

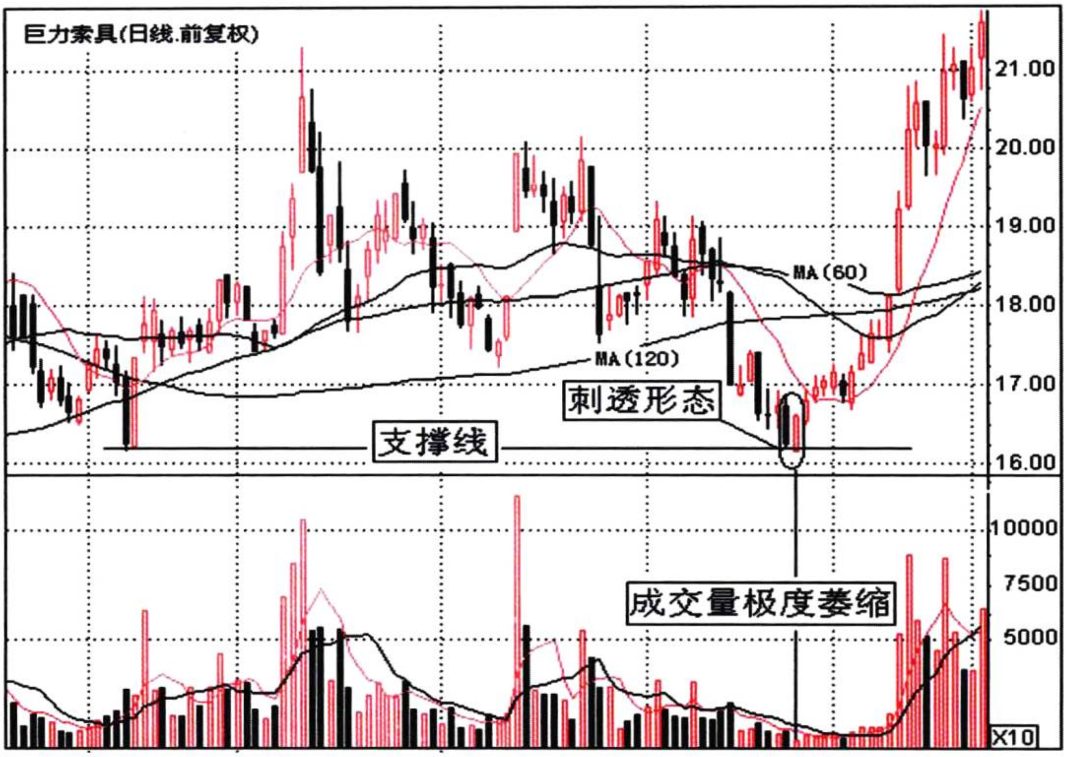


图 4－28

从成交量看，出现刺透形态时，成交量极度萎缩，基本是地量水平。从空间位置看，出现刺透形态时，股价受到了前期低点 A 的支撑。

综合判断，该刺透形态处于大的上升趋势中的中短期调整中，股价已远离中期均线，并受到支撑位的支撑，该刺透形态是有效的底部反转形态。实战中，当后面两个阳 K 线出现后，股价站上 10 日均线时，则可以大胆买入。

2. 东风科技（600081）

任何形态都有失败的时候，分析 K 线形态，也是为了寻找最大概率的事件。刺透形态出现时，要通过分析来论证该形态作为看涨信号的成功概率。市场总是对的，一旦形态失败，就是认错的时候，认错的表现就是及时改正错误。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4－29 是东风科技 2010 年 8 月 30 日至 2011 年 1 月 27 日的日 K 线走势图。这是个刺透形态失败的案例。

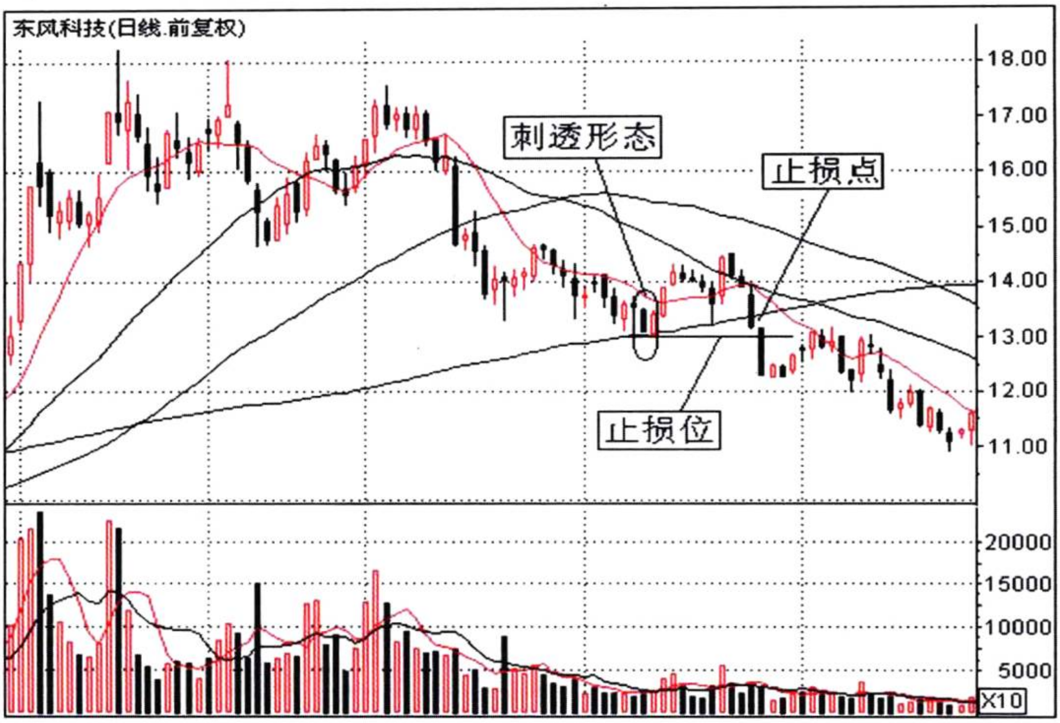


图 4－29

当刺透形态出现时，下面有半年线的支撑，成交量也明显缩小。虽然该刺透形态本身的看涨力度并不大，但激进的投资者在第二天得到 K 线的验证后，也许就大胆建仓了。此时买入并不是大的错误，如果后来市场出现了相反的走势，投资者没有承认错误，没有采取止损行动，那就是大错误。

当刺透形态失败后，要在第一时间止损，不要抱着再看一看、再等一等的心态，否则就会遭受重大损失。图中所示的止损点，是股价跌破半年线的位置。实战中，投资者最好在收盘前密切观察股价是否会在最后被多头拉回到半年线的上方，如果股价最终没有回到半年线上方，则立即止损。也可以在第二天开盘的第一时间观察股价走势，如果股价没有上冲动力，就马上采取止损行动。图中的止损位是该刺透形态的最低价位置，如果股价跌破此位，则马上止损。

七、思考与练习

图 4－30 为美盈森（002303）的一段 K 线图。图中出现了一个底部刺透形态，利用均线、成交量和空间位置，综合分析该形态有什么意义。出现该形态时，你敢买入吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

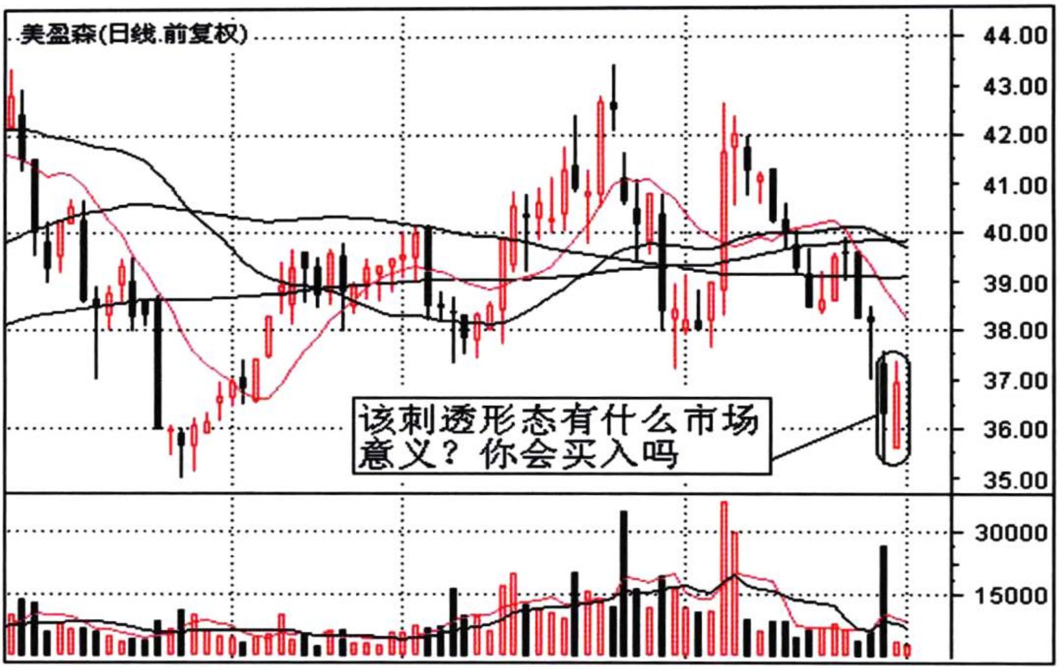


图4－30

第四节 孕线形态

一、概念和形态特征

孕线形态由两根K线组成，前一个K线实体远大于后一个K线实体，后一个K线的实体被前一个K线实体包容，就像前面实体大的K线怀孕了一般。孕线形态对后面一根K线的颜色没有要求，可以是阳线，也可以是阴线。如果后面一根K线收成了十字线，该形态也叫十字孕线形态。

孕线形态有看涨孕线和看跌孕线两种形态，图4－31是孕线典型形态示意图。

二、形态的形成过程

看涨孕线出现在下跌趋势里，形态的第一根阴线显示做空动力依然强大。第二天市场并没有出现继续下跌，而是维持在头一天下跌空间的范围内，开盘价和收盘价都没有超过前面阴线实体的上下界限，股价停止继续下跌，看起来市场内的做空动力似乎处于休眠状态。市场先是收出一根大阴线，然后收出一根小阳线，并且小阳线在大阴线实体的内部，看涨孕线形态也就诞生了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

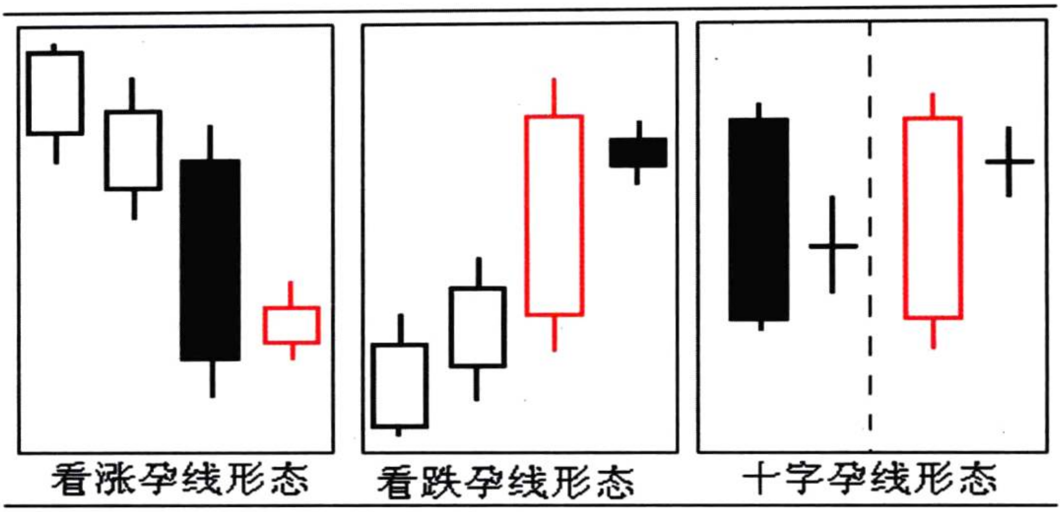


图 4 －31

看跌孕线形态的形成过程，与看涨孕线基本相同，只是看多的投资者开始怀疑市场原有的上涨趋势，而看空的人则进一步坚定了原来的看空观点，从而形成顶部信号。

图 4 －32 是形成看涨和看跌孕线形态的分时走势图。

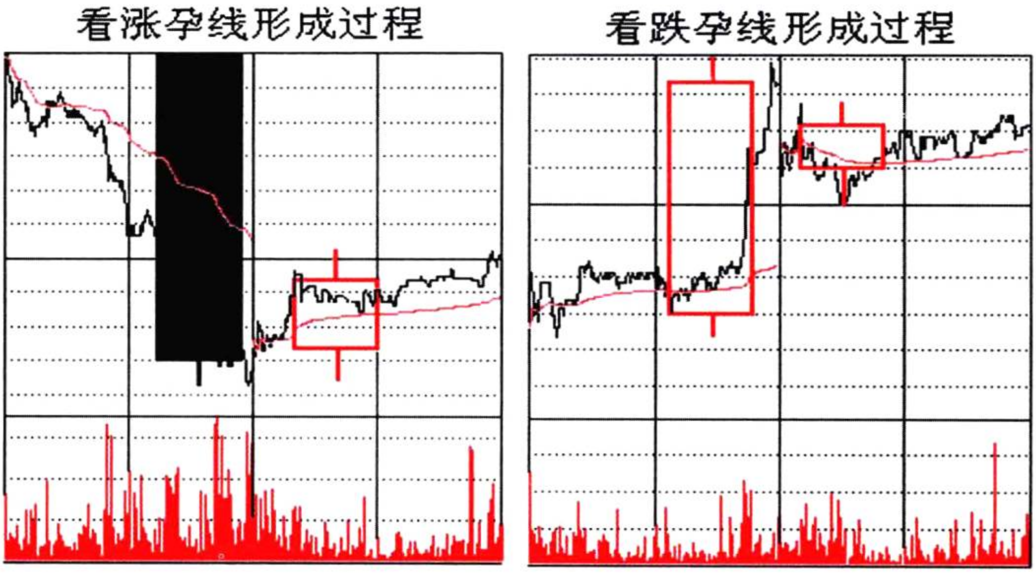


图 4 －32

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

孕线形态的反转信号要弱于前面所讲的吞没形态、刺透形态以及乌云盖顶形态。孕线形态表达的是“停下来，看一看”的意思，但是并不是孕线形态就可以忽略。在特定的位置，特定的时候，孕线形态会起到非常关键的作用。

进行K线形态分析时，投资者经常会发现，在重要的底部或顶部反转中，孕线会代替吞没形态、乌云盖顶及刺透形态，充当预示行情反转的重要角色。

在顶部和底部出现这种K线形态，有两个方面的原因。一是市场内部力量的变化，并非是一下子分出胜负，在多空双方的较量中，力量的转换是有一个过程的，孕线形态就是这个量变过程的反映。其次，许多主力资金介入的股票，主力在控盘做线时，不希望出现很明显的重要反转形态。

因此，孕线形态的市场意义除了“停止”原有的上涨或下跌趋势外，还有一个意义，就是在关键位置起到关键作用。判断关键位置，除了K线形态分析之外，还需结合其他技术分析手段。

四、实战注意事项

对孕线形态进行分析，需要注意以下几个方面的问题。

（1）孕线形态的第二根小实体K线，收阴收阳虽无所谓，但在看跌的孕线形态中，收出阴线时信号更强一些。在看涨孕线形态中，收出阳线时信号更可信一些。

（2）孕线形态中，第一根K线的实体越大，第二根K线的实体越小，反转信号越强烈。当后面的K线实体为十字线时，称为十字孕线形态。

（3）孕线形态出现的位置，一定是市场有了明显的涨幅或跌幅的时候。

（4）孕线形态必须得到后面的K线证实，才可以用于指导实战。

（5）如果市场中连续出现两个同样性质的孕线形态，其表达的反转信号会更强。

（6）对于孕线形态的分析，结合均线、成交量和空间分析尤为重要。

图4-33是中材国际（600970）2010年11月5日至2011年3月21日的日K线图。图中有三个孕线形态，看涨孕线出现在连续三根大阴线之后。连续三根大阴线之后收出一根非常小的阳线，看起来就像是一辆快速前进的汽车突然来了个急刹车。后一根阳线的出现，证实了这个看涨孕线形态的反转信号。

后面两个看跌孕线形态，都是在市场出现一波快速上涨，并最后拉出一根大阳线后出现的。孕线形态的第二根K线都是两个小阴线，这两根小阴线同样起到了“急刹车”的作用，让快速上涨的市场停了下来。

图4-34是一汽富维（600742）2011年1月6日至2011年4月26日的日K线走势图。因为市场连续出现了两个同样性质的看跌孕线形态，因此顶部反转信号就更可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

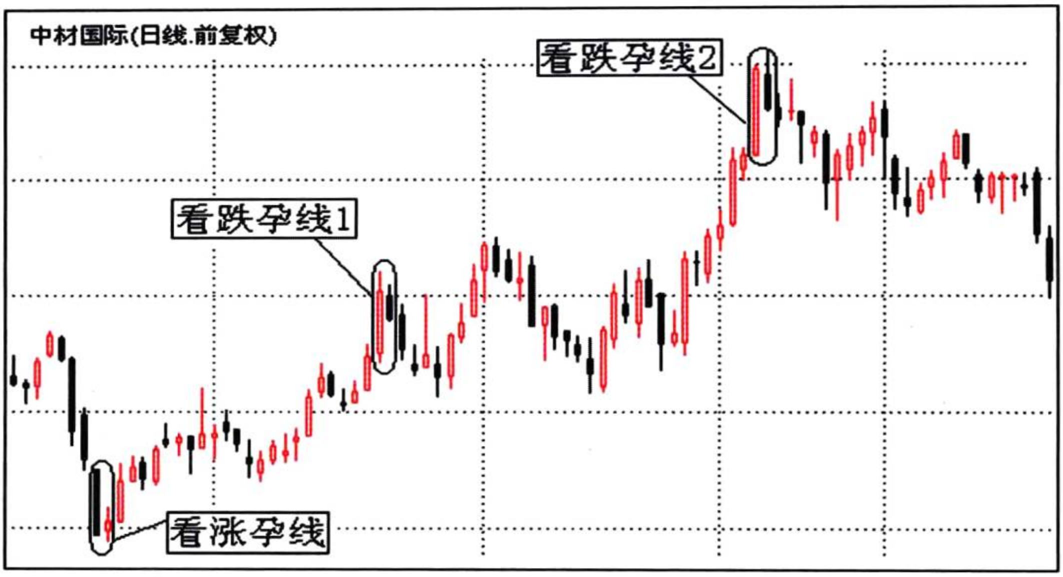


图 4－33

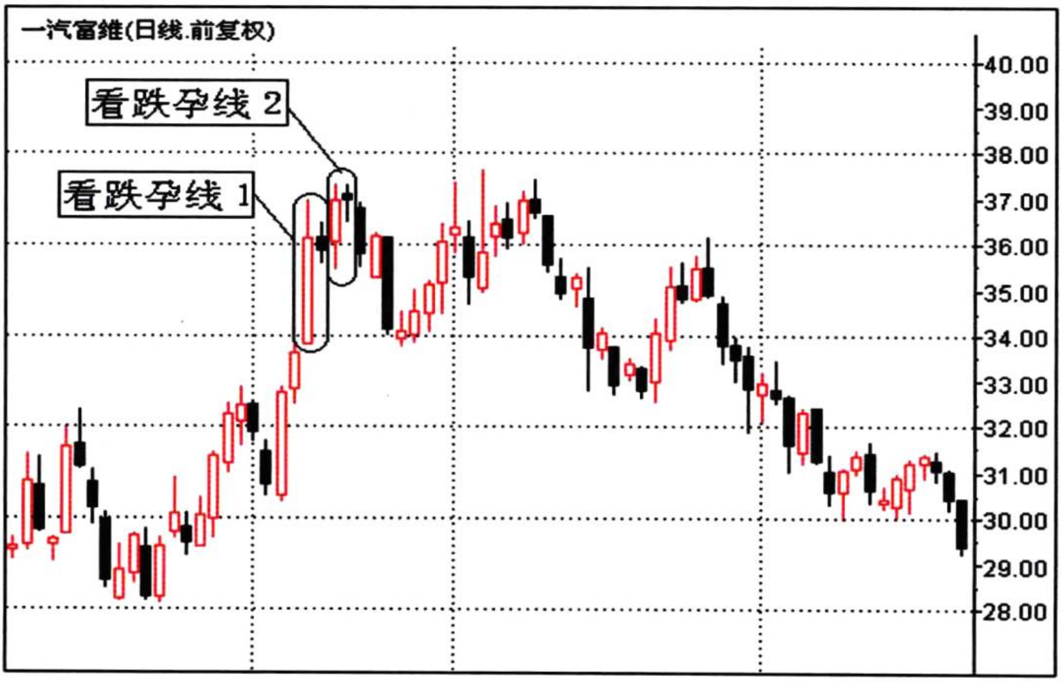


图 4－34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

连续出现两个看跌孕线，也就是市场连续出现了两次刹车，表明前方出现了问题，而且这种问题已经被证实了。在一段上涨行情后期，连续出现两个看跌孕线形态，就构成了一个非常重要的看跌形态。

五、综合分析技巧

1. 孕线形态与均线

处于重要均线支持位的看涨孕线形态，其发出的市场转折信号可信度较高。

图 4 – 35 是东方通信（600776）2010 年 11 月 2 日至 2011 年 2 月 9 日 的日 K 线走势图，图中标出了两个看涨孕线形态。前面一个出现时，市场并没有出现较大的跌幅，严格来说，该形态应属于整理形态范畴，但由于有均线的支撑，所以其看涨意味要大一些。

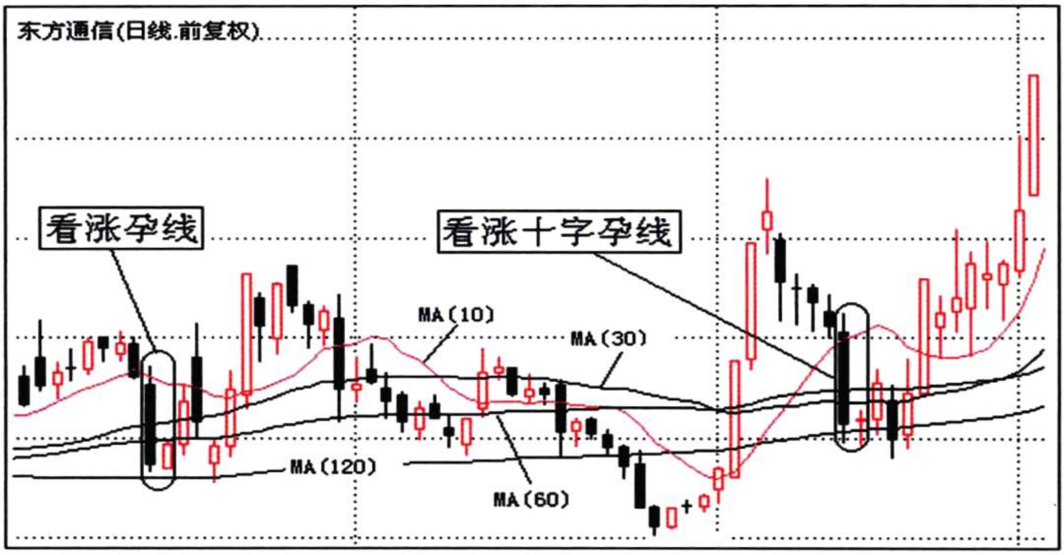


图 4 – 35

后面一个看涨孕线形态是信号更强烈的十字孕线。当前面出现两个大阳线后，接着市场出现回调，并在 120 日均线处受到支撑。

这段行情的两次大幅和快速振荡，都是以看涨孕线形态结束的，并且在看涨十字孕线出现后，市场进入到快速上涨的走势中。

同样，如果看跌孕线形态出现在重要均线压制范围内，其看跌信号会更可信。

图 4 – 36 是新华传媒（600825）2011 年 1 月 12 日至 2011 年 5 月 3 日的日 K 线走势图。此段行情处于长期下跌中，60 日和 120 日均线向下空头排列。当市场出现反弹后，股价在 120 日均线附近出现了看跌孕线形态。由于有重要的半年线压制，市场又处于长期下跌趋势中，因此这个看跌孕线形态的信号就可信得多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

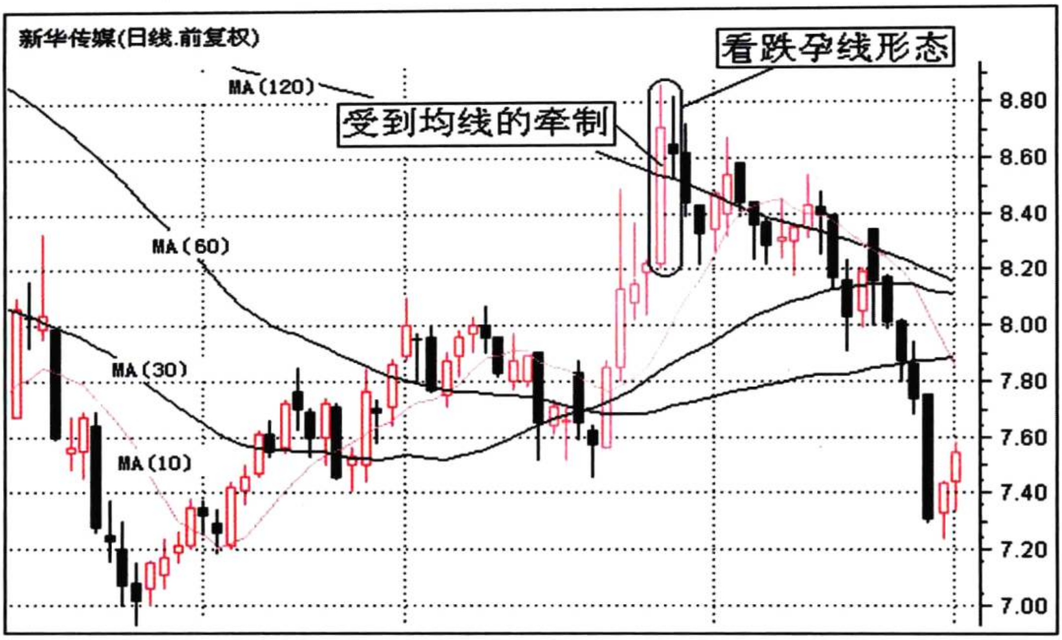


图 4－36

2. 孕线形态与成交量

孕线形态在 K 线图中随处可见，但并不是每个孕线形态都对市场发生作用。如何去伪存真呢？可以从成交量来衡量。

对待孕线形态，不如反过来思考分析，先寻找成交量形态，再分析孕线图形。成交量形态对时间点的把握并不准确，但它可以从内在动力提供重要的信息。如果成交量形态已经发出某种信号，再看 K 线是否是特殊的形态，就可以把握市场的阶段性交易特点，然后再寻找做多或做空的具体位置。

图 4－37 是大通燃气（000593）2010 年 8 月 12 日至 2010 年 12 月 9 日的日 K 线图。观察图中的成交量图形，可以看到一个具有地量特征的成交量。此时观察上面对应的 K 线，刚好地量对应着有底部反转特征的看涨孕线形态。此时再结合趋势和第二天收出 K 线来验证，就可以决定采取什么样的操作策略。事实上，第二天市场收出了一根向上跳空的阳线，看涨孕线形态的底部反转信号得到验证，此时就可以大胆买入该股。

上涨过程中，当市场出现两次成交量巨幅放大的现象，此时再看一看巨量这两天是什么 K 线形态与之对应。第一次出现的是流星线，这种形态前面已经具体讲解过，其市场意义是预示股价顶部反转，该形态随后引发了一次市场回调。第二次巨量对应的是有顶部反转意义的孕线形态。当该孕线得到随后收出的阴线的验证，谨慎的投资者可以提前获利了结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

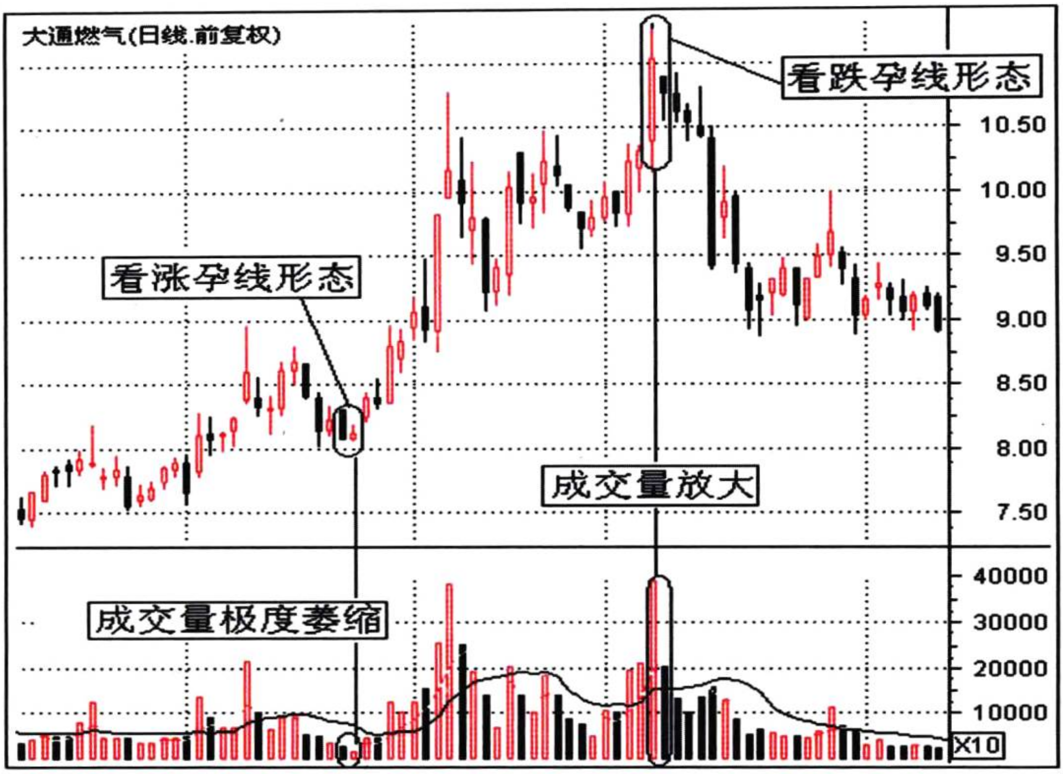


图 4－37

3. 孕线形态与空间

图 4－38 是领先科技（000669）2010 年 9 月 17 日至 2011 年 3 月 30 日的日 K 线走势图。在这张 K 线图中出现的看涨孕线形态，正好出现在前期跳空缺口处，该缺口一

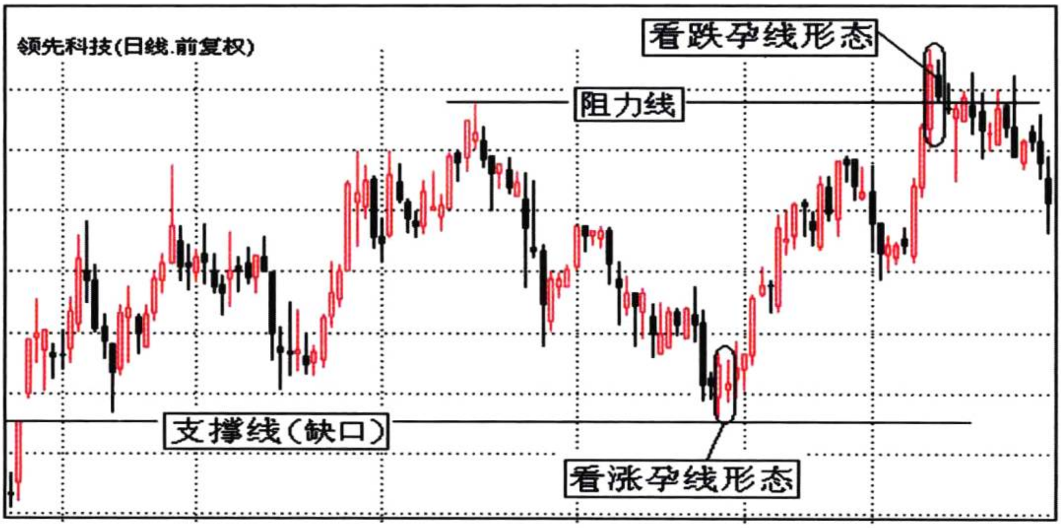


图 4－38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

直没有被完全封闭。根据缺口理论，股价由上向下运行到此位置时，会受到缺口的支撑作用，因此，在此处出现看涨孕线形态，自然就更加可信了。

图中的看跌孕线形态处于一个重要的阻力位置，也就是前期高点附近。当这个孕线形态出现后，如果得到后面 K 线的验证，基本可以确定顶部形态形成了。

实战中，在重要支撑位出现看涨孕线形态，可以作为重要的底部反转信号。出现在重要阻力位附近的看跌孕线形态，可以认为是重要的顶部反转信号。

六、综合分析实战案例

图 4－39 是平庄能源（000780）2010 年 6 月 10 日至 2010 年 12 月 7 日的日 K 线走势图。出现一根大阳线后，接着出现一根小小的阴线，阴线位于前面大阳线的实体内部，看到这种情况，投资者马上就要想到顶部反转的孕线形态。

出现这个形态前，市场已经经历了三轮上涨行情，图中标记为①、②和③。经历三轮上涨，说明市场已经处于上涨的尾声。在上涨过程中，成交量同样也出现了三次堆量，图中标记为 A、B 和 C。

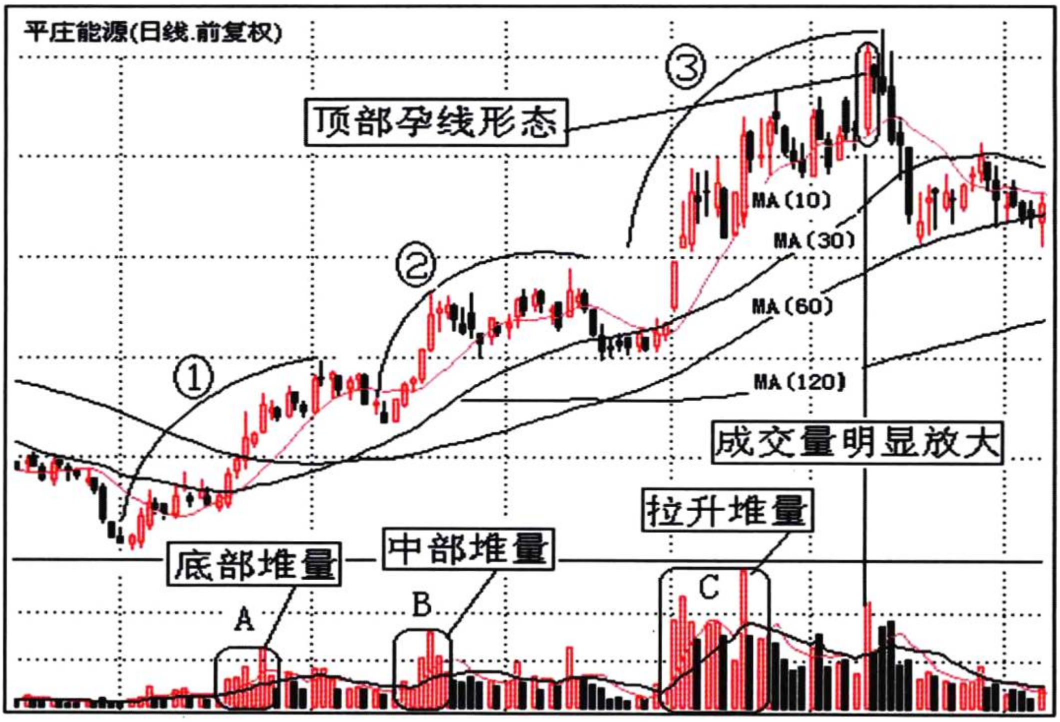


图 4－39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随着股价的上升，这三个量堆一堆比一堆高，成交量的总体形态还是比较正常的。但第三次堆量，往往有市场见顶的意思，因此此时需谨慎追高。

从图中可以看到，上涨后期，均线系统出现了较大的向上发散，说明短期有超买现象，股价有回归中期均线的要求。

孕线形态中，前一根大阳线和后面的小阴线形成了鲜明对比，这属于信号较强的孕线组合。

经过综合分析，可以得出结论，该孕线形态是一个可信的顶部形态，实战中应该获利了结。

七、思考与练习

1. 厦门港务（000905）

图 4－40 为厦门港务的一段日 K 线走势图。图中标示的位置，出现了一个孕线形态。结合均线、成交量和空间位置，综合分析该孕线的市场含义，并分析收出孕线之后，股价将会如何发展。

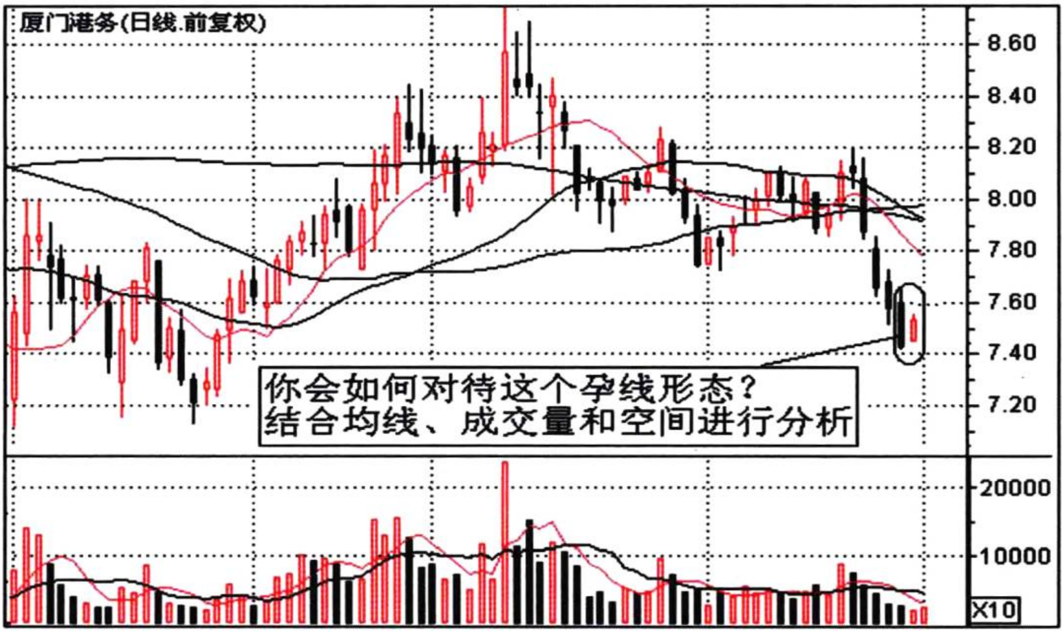


图 4－40

2. 福星股份（000926）

图 4－41 为福星股份的一段日 K 线走势图。图中标示的孕线形态。对市场会带来什么影响？如果你持有该股，应该如何处理和应对？请结合均线、成交量和空间位置进行综合分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

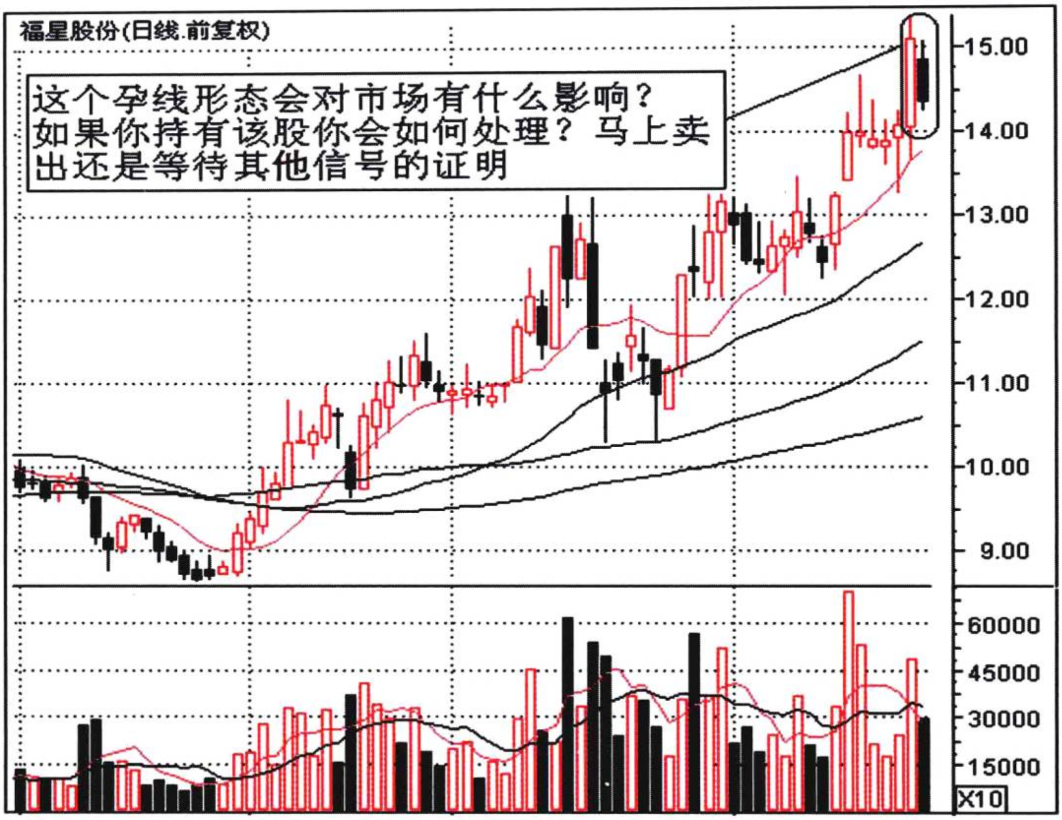


图 4－41

第五节　平头和平底形态

一、概念和形态特征

平头形态是顶部反转形态，平底形态是底部反转形态。平头形态是指市场在上升过程中，出现了两个或两个以上的 K 线，这些 K 线的最高点几乎相同。平底形态是指市场在下跌过程中，出现了两个或两个以上的 K 线，这些 K 线的最低点几乎相同。

这些具有相同高点或低点的 K 线可以是相邻的，也可以是不相邻的，既可以是阳线，也可以是阴线。对于组成平头或平底的单 K 线形态，并没有具体的要求，但它们的最高点或最低点必须是相同的。

图 4－42 是平头和平底经典形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

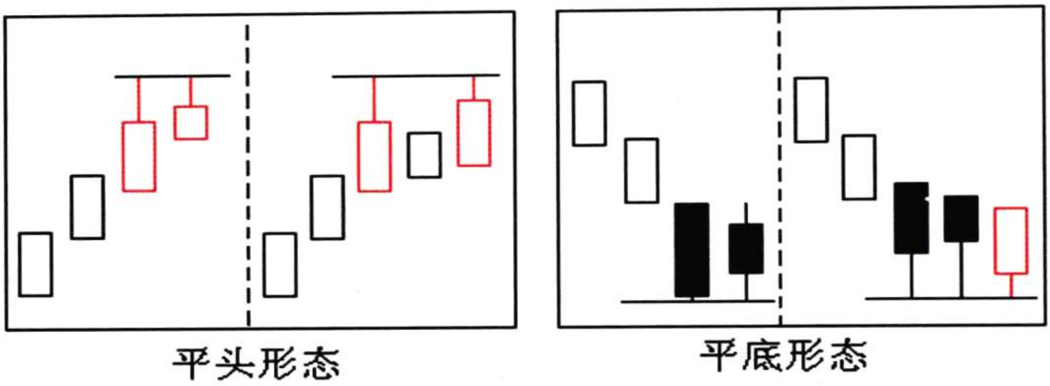


图4－42

二、形态的形成过程

正常的下跌趋势中，创出阶段新低属于正常现象。当某一日市场开盘后继续向下时，却在前一天的最低价位处受到了支撑，股价无法再向下创出新低，反而调头向上运行。这表明市场不再遵守下跌趋势规律，市场已探底，这样就形成了平底形态。

在正常的上涨趋势中，市场创出新高被认为是正常的。当某日股价在前面高点处无法上涨时，说明多头动力已经不足以再创新高，市场见顶的可能性较大。这样就形成了一个平头形态。

图4－43是形成平头和平底形态的分时走势图。

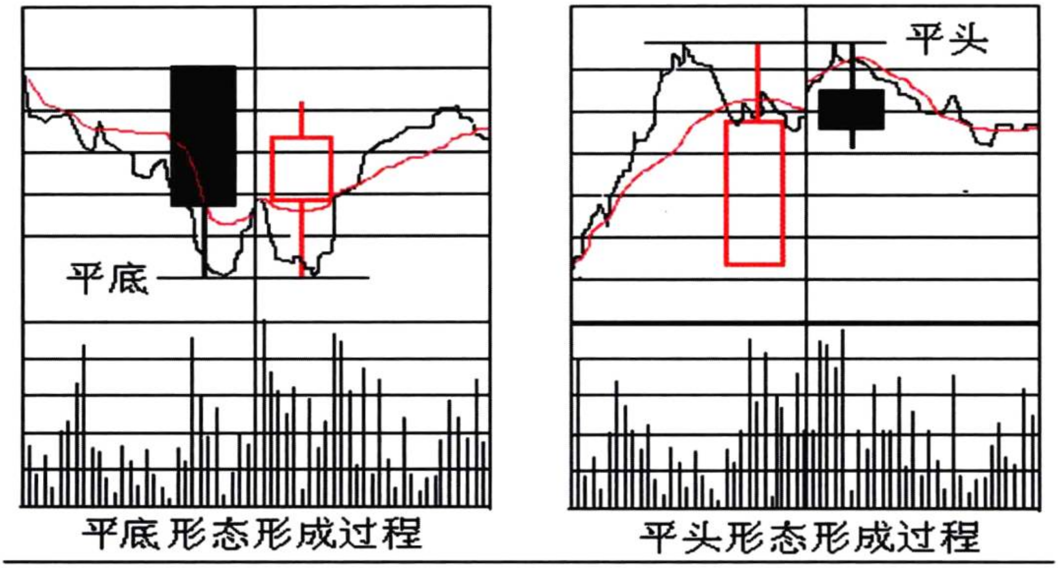


图4－43

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

平头形态表示市场已经对再创新高缺乏信心，股价可能出现高位振荡或下跌的可能。平底形态显示市场有见底的可能，股价已开始抗拒继续下跌。

市场运行过程中，前期曾经达到过的高点，对后期市场运行起到压制作用。如果市场无法有效突破前期高点，就会给后市的运行蒙上阴影。

从市场心理分析来讲，前期曾经达到过的高点，是前期多头失败的地方。当市场再次来到此处时，多方会显得小心翼翼，此价位也就成为多头止盈的参考点。股价运行到前期高点时，空方也会利用这一点对股价进行打压。如果空方实力足够强，就会使股价无法突破这一高点位置，形成一个平头的 K 线形态。

一般来讲，平头形态和平底形态应该得到其他技术形态的确认，因为它们本身给出的反转信号不是很强烈，没有独立承担预示股价反转的能力。

四、实战注意事项

在分析反转形态时，经常会提到一部分 K 线形态发出信号强烈一些，一部分 K 线形态发出的信号弱一些。这些 K 线形态信号强弱的判断依据，一是来自于 K 线形态的统计归纳分析，二是市场内在动力的强弱分析。由于统计结果会有误差，市场动力分析带有主观性，因此，技术分析中的信号强弱并非是绝对的，实战中一定要根据情况具体分析。

实战中，判别和使用平头、平底形态时，需要注意以下几点。

（1）平头、平底形态必须出现在较明显的上升或下跌趋势里。

（2）组成平头或平底形态的 K 线，如果它们是特殊的单 K 线形态时，其信号强度会大大增加。比如，平头形态中有一根 K 线是流星线，或者有一根是大阴线。

（3）如果市场短期内连续出现平头或平底形态，那么其信号更强烈。

（4）组成平头或平底形态的 K 线，它们的最高点或最低点不一定完全相同，根据具体情况，可以存在一定的误差。如果市场振荡幅度较大，误差可以大一点，前期 K 线的上下差价非常小，就需要严格一些。

（5）在上涨趋势后期的急涨过程中出现平头形态，其发出的信号更为可信。出现在下跌后期的急跌过程中，平底形态的见底信号更可信。

（6）实战中需结合其他分析技术。获得验证的平头或平底形态，可靠程度更高。

图 4－44 是启明信息（002232）2010 年 9 月 27 日至 2011 年 1 月 31 日的日 K 线走势图。图中的平头形态具有非常典型的代表性，其发挥的作用不亚于其他重要反转形态。该形态的一大特点，就是组成形态的两根 K 线都带有长长的上影线。组成平头形态的单根 K 线类似于流星线，但由于 K 线实体相对较大，又不是标准的流星线形态。它们组合成的平头形态，则有非常强烈的市场反转意义，市场出现这个平头形态后，出现了一波比较惨烈的杀跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

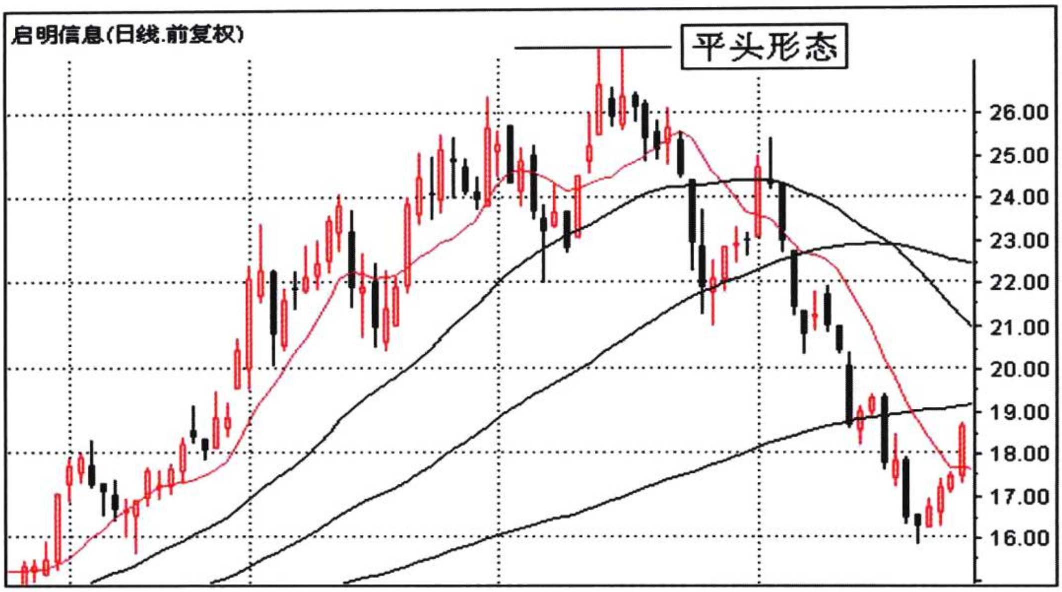


图4-44

五、综合分析技巧

1. 平头和平底形态与均线

不同的趋势中，平头和平底形态有着不同的市场意义。在上升趋势中，平头形态远离短期和中期均线时，其顶部信号会变得更强烈。出现在中长期均线的支撑区域时，平底形态则变得更有效。

图4-45是盾安环境（002011）2010年12月30日至2011年5月3日的日K线走势图。对图中出现的平底和平头形态，分析步骤是这样的。

首先分析平底形态。

(1) 看市场趋势。市场处于一个中长期上涨趋势中，半年线平稳向上可以断定这一点。

(2) 看形态。平底形态出现在短期调整趋势末期，股价跌破了半年线，因此有一定的风险。平底形态是由三根K线组成的，最后一个是中阳线，这些说明该平底形态属较强的底部信号。

(3) 综合以上两点，该平底形态基本成立。由于股价跌破了重要的120日均线，因此需等待进一步的证实，才可以进行实战买入。

(4) 实战决策。当股价缓慢上升，重新站上120日均线后，说明以前的判断是正确的，实战中可以买入。

用同样的方法来分析平头形态。

(1) 均线趋势。平头形态出现时，市场处于多头发散的中长期上涨中，短期均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

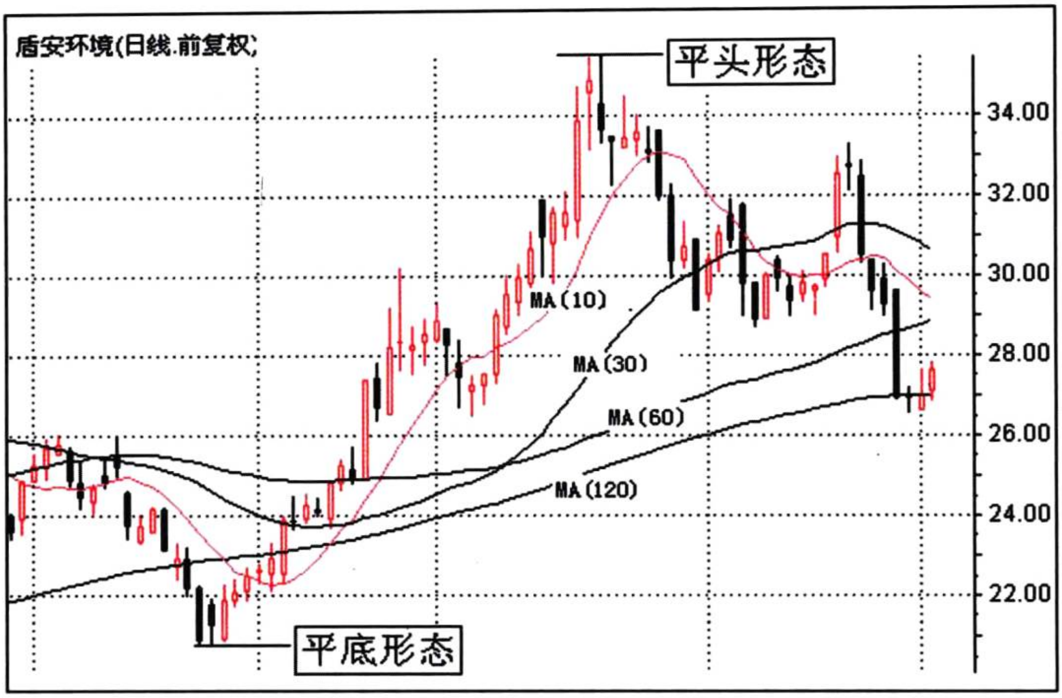


图 4－45

大角度向上，远离中期均线，股价也向上脱离了短期均线 10 日均线，显示市场超买，股价有回归均线的需求。

（2）K 线形态。该平头形态的两根 K 线，一个是近似的上吊线，一个是近似的倒锤子线，二者本身都是重要的顶部反转形态，它们共同组成一个平头形态，因此该平头形态的顶部反转信号非常强烈。

（3）综合判断。该平头形态的顶部信号十分强烈，实战中要坚决卖出手中的股票。

2. 平头和平底形态与成交量

平头形态是判断市场顶部是否到来的形态，对于成交量的要求，主要是在该形态出现前后，是否出现过高位放量或者顶部的量价背离现象。如果是，说明该平头形态得到了成交量的支持，顶部形态的可信度就高。

对于平底形态，则是成交量在该 K 线形态附近是否出现过大幅萎缩或者地量现象。如果是，则该平底形态的可信度就高。

图 4－46 是南方建材（000906）2010 年 12 月 24 日至 2011 年 5 月 3 日的日 K 线走势图。图中的平底形态出现在急速下跌的后期，同时成交量快速萎缩。出现平底形态的同时，也出现底部地量现象。这说明，形成平底形态时，市场内的空方已无意继续下杀，多方也处于观望状态。市场出现惜售现象，预示市场的阶段性底部有可能形成。当后面几天出现了价升量增的走势时，投资者就可以开始做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

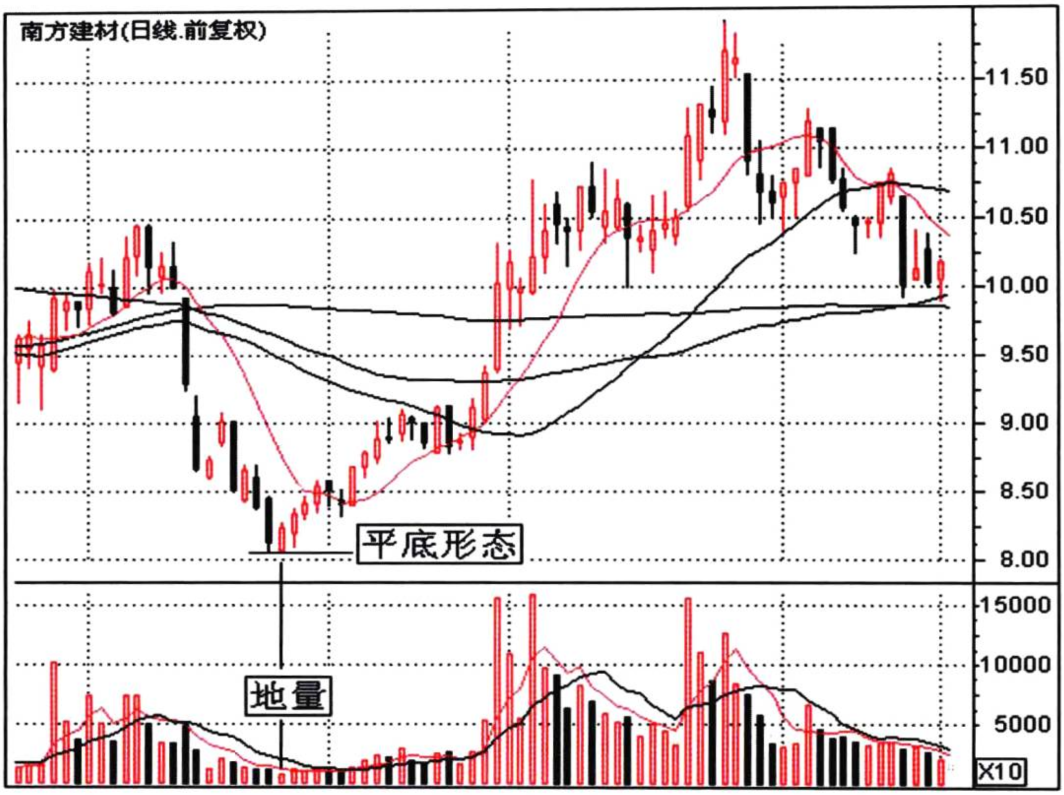


图 4－46

3. 平头和平底形态与空间

当平头形态出现在重要的阻力位时，它的看跌信号会更强。平底形态出现在重要支撑位时，其看涨信号更强。

图 4－47 是东方集团（600811）2010 年 11 月 18 日至 2011 年 3 月 28 日的日 K 线走势图。出现平头形态 2 之前，市场曾经出现了平头形态 1。平头形态 2 出现的时候，股价处于平头形态 1 最高点形成的阻力线附近，因此，这个平头形态是可信的。

图中还有一个变形的平底形态，这是因为第一根阴线的最低价不是后面几根平底 K 线的最低价，但由于后面连续三根 K 线都处于同一低位，前面阴线的收盘价也在这个价位，因此称之为变形的平底形态。这个平底形态在前面低点产生的支撑线和 120 日均线的共同作用下，其起到的作用是不可小视的。这个变形的平底形态和前面的一个底部低点几乎相同，这两个底部，共同组成了后面要学习的双底技术形态。

从这个案例中，投资者不仅要掌握 K 线形态技术和空间分析技术，而且还要学会灵活运用。市场的实际运行千变万化，只有活用这些知识，才不会在实战中变成书呆子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

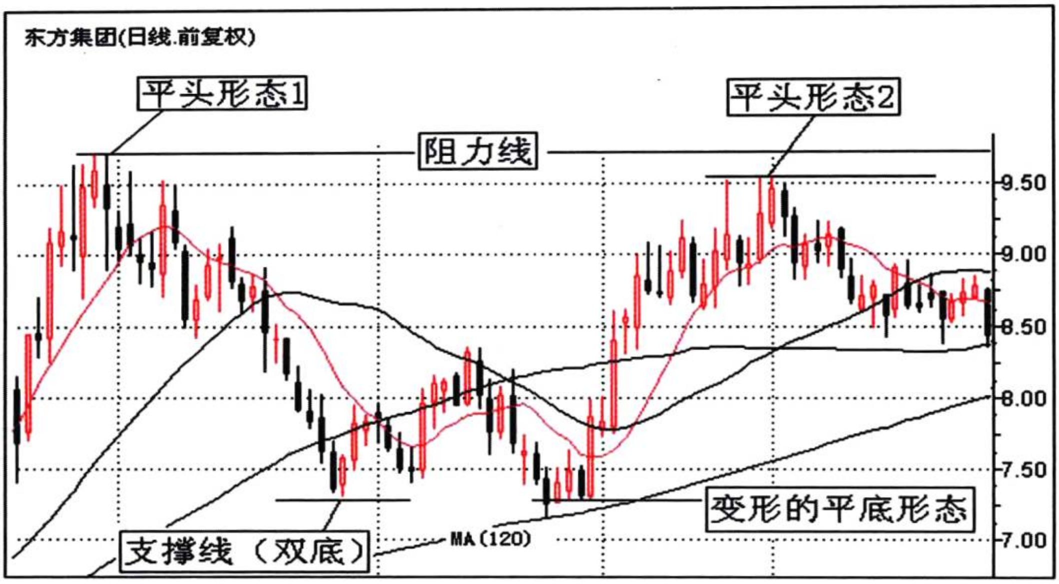


图 4－47

六、综合分析实战案例

下面根据前面所学的平头和平底形态，结合均线、成交量和空间等分析技术，对实战案例进行综合分析。

1. 恒瑞医药（600276）

图 4－48 是恒瑞医药的一段 K 线图。在这段行情中，分别出现了一个平头形态和一个平底形态。按照综合分析法，如何分析这两个形态和股价的未来走势呢？

对市场出现的平头形态，可以按以下步骤来分析。

（1）均线与趋势。市场处于多头排列的上涨趋势里，K 线以 10 日均线为依托向上快速拉升。当出现平头形态时，上涨已经持续了 26 个交易日，均线系统出现较大的发散，需要进行修补。也就是说，均线不支持股价继续大幅上涨。

（2）成交量。形成平头形态的第一根 K 线时，已经出现了明显的放量现象。后期股价上涨时，成交量大幅下降，说明没有做多资金跟进，此价位不被市场看好。

（3）空间位置。出现平头形态时，股价已经大幅偏离中期均线，短期涨幅过大。

（4）K 线形态。出现的平头形态，两根 K 线间隔了 6 根 K 线。前一根 K 线是带有长上下影线的阳 K 线，显示当天多空双方交战激烈，这也可以从急剧放大的成交量上看出来。第二根 K 线是长脚阴星线，同样表示当日多空双方分歧非常大，因此才留下长长的上下影线。这两根 K 线的最高价位几乎一样，说明此价位存在巨大的压力。空头坚守此位置，多头经过苦战，也没有将股价推向新高。

（5）综合判断。市场顶部形态已经形成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

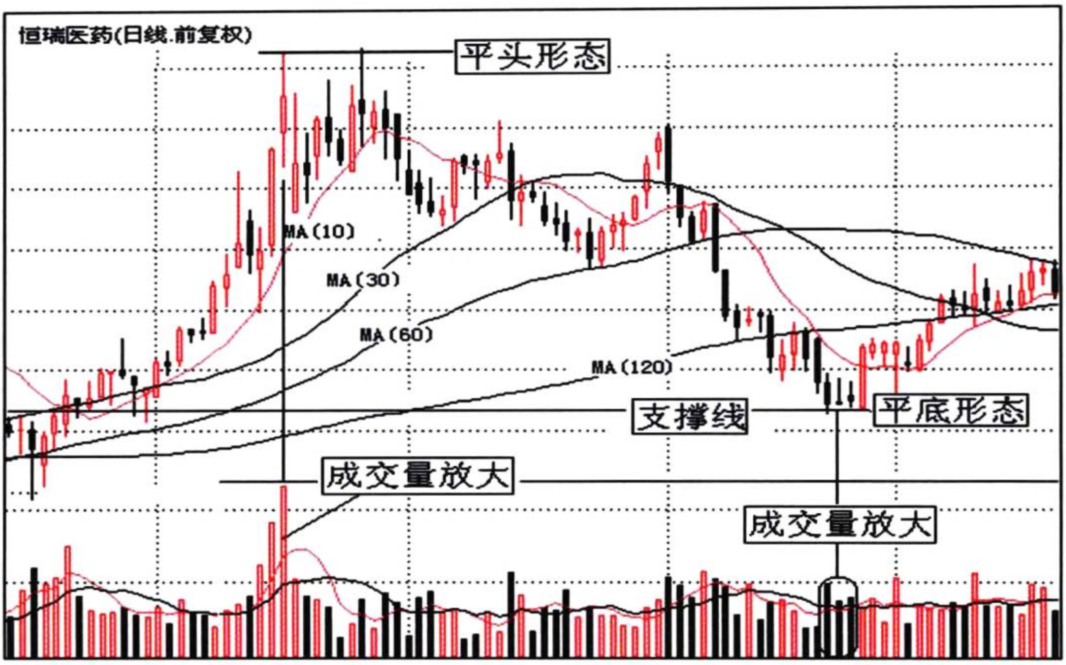


图 4－48

（6）**实战策略**。卖出手中的股票。

用同样的方法和步骤分析后面的平底形态，可以得出该平底形态信号可信的结论，投资者可以大胆买入。

2. 合肥三洋（600983）

在分析平底形态时，难免出现失误并导致买入行为，实战中要知错就改，及时止损。

图 4－49 是合肥三洋 2010 年 9 月 21 日至 2011 年 1 月 24 日的日 K 线走势图。出现平底形态时，均线处于向下发散的状态，股价跌破了半年线。由于有前期支撑线的支撑作用，股价已经下跌了较大的幅度，实战中，出现这个平底形态时，有不少投资者进行了买入操作。

因为该平底形态没有得到均线系统的支持，市场处于空头排列的初期，整个市场重心是向下的，因此股价经过短暂的整理后，在 10 日均线的压制下继续向下。草率买入给投资者造成了损失，如果能够及时止损，将损失限制在最小的范围内，就是最好的补救办法。

对于该案例的止损位设置，主要有两种方法，一是股价跌破支撑线止损，二是股价跌破平底形态最低点止损。这两种止损方法指向了同一价位。

止损是实战中经常采用的风险防范措施。初入股市的股民，甚至是一些老股民，如果忽略止损的重要性，或者知而不行，这是非常危险的事情。要想在股市里长期获益，必须学会止损，这比赚钱更重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

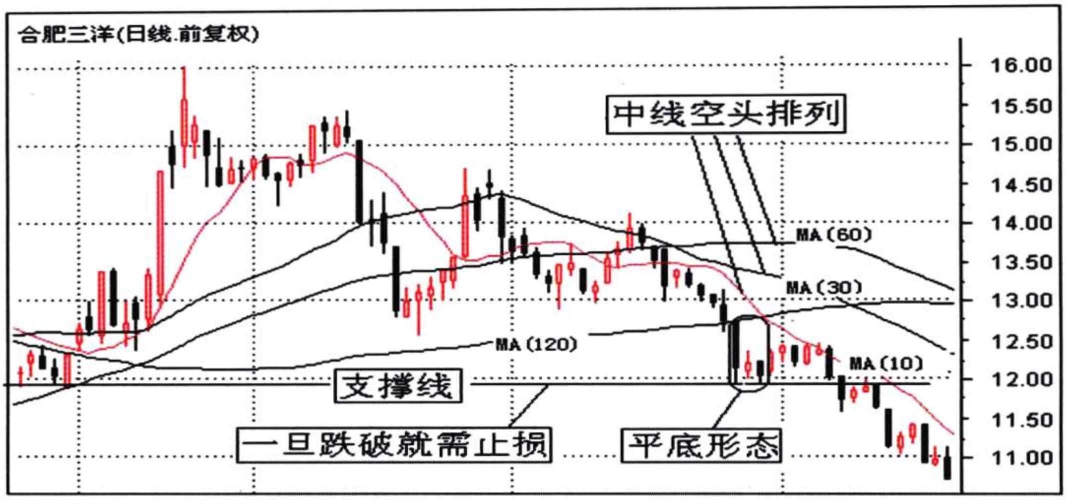


图 4－49

七、思考与练习

图 4－50 为张裕 A（000869）的一段日 K 线走势图。结合以上学习的综合分析方法，分析图中标示的平底形态，制定出中短期投资计划，并思考如何做好风险防范。

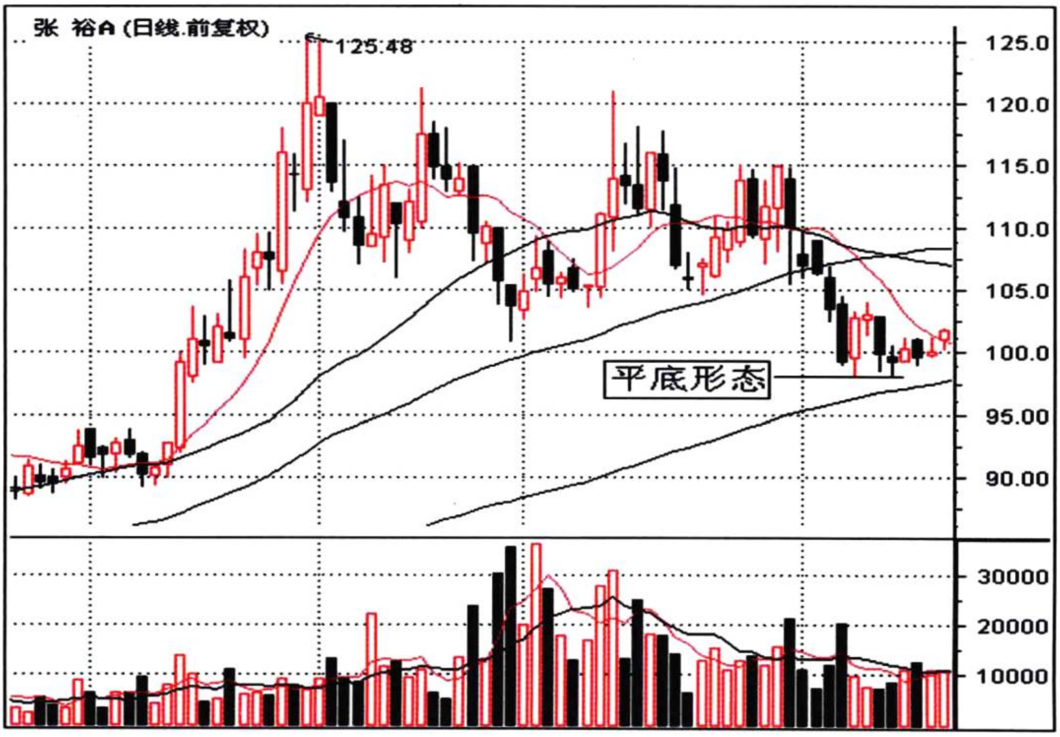


图 4－50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节 其他双 K 线形态

一、形态和特征

在双 K 线形态中，还有一些比较少见或不太重要的 K 线形态，包括反击线形态、切入线形态、待入线形态、插入线形态以及分手线形态。

当两根颜色相反的 K 线具有相同的收盘价时，就形成了一个反击线或切入线形态。反击线与切入线形态最大的区别是，反击线后面的 K 线是大阴线或大阳线，而切入线后面的 K 线是一根实体较小的 K 线。反击线又称为约会线。

待入线与切入线有点类似，但待入线两根 K 线的收盘价之间稍有差距。分手线与反击线的图形刚好将大阳线和大阴线互相调换过来。

图 4－51 是这几种 K 线的经典形态示意图。

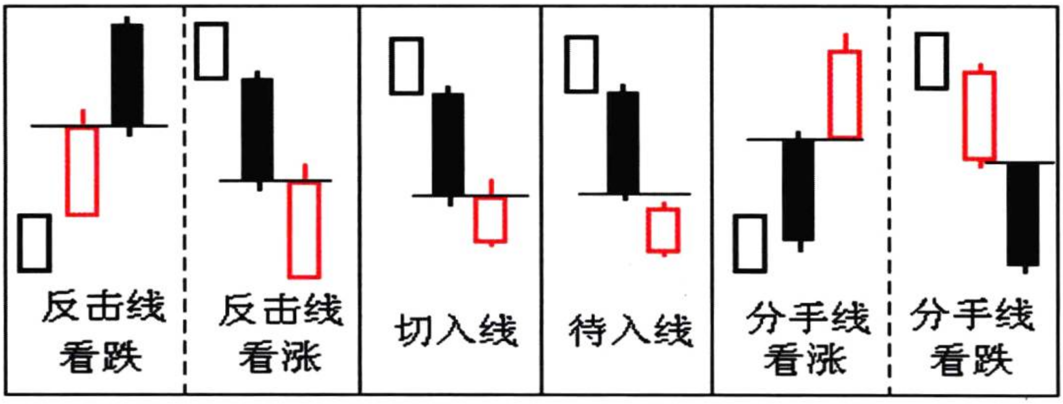


图 4－51

二、形态的形成过程

看跌反击线形成的市场机理是这样的：在上涨趋势中，某日出现了一根较大的上攻阳线，显示出多头力量仍然旺盛，市场内看多的人仍然跃跃欲试。第二天市场突然大幅高开，原来想买入做多的人开始犹豫，不敢追高。空头则认为机会来临，因此大量抛售。股价当日一路下跌，最后股价被空方打压回到前一天的开盘价位置收盘。这样一来，市场里形成了羊群效应，原来看多的开始怀疑，看空的力量逐步加强，从而使市场多空力量发生转变，顶部随之形成。

看涨反击线的市场机理类似，是与看跌反击线相反的转化。

切入线的看涨、看跌力度则要小得多，这是因为第二天股价是小幅低开的，多方只需要较小的力量，就可以将股价推高到前一天的收盘价位置，这样就显示不出多头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的力量。

形成待入线时，多方的反击力量更小，小到无法推动股价上升一小段距离，因此它是一个持续看跌的信号。

分手线的形成过程是：在上升（或下降）趋势中，某一天市场的开盘价是前一日阴线（或阳线）的开盘位置，而收盘价向上（或向下）远离开盘价。这样形成的是一个背道而驰的分手线形态。上升趋势中，分手线叫看涨分手线，下降趋势中则称为看跌分手线。

三、形态的市场含义

看到以上反击线、切入线和待入线的图形形态和形成过程，不得不联想到刺透形态，以及下面要讲解的插入线形态。由于这些 K 线形态非常相似，为了避免混淆，在此作一个比较。

先看刺透形态和插入线形态的图形特征，并同前面的反击线、切入线和待入线进行比较。图 4－52 是刺透形态和插入线形态的对比图。

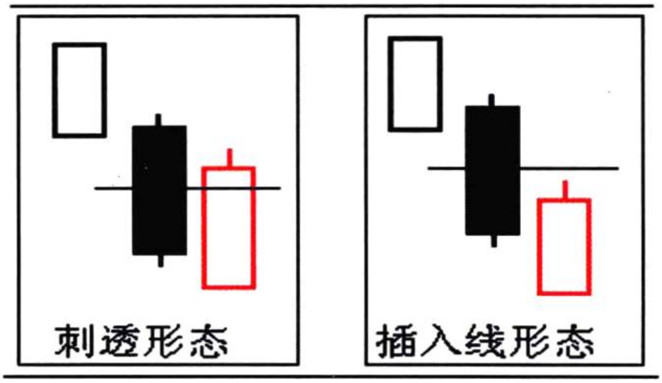


图 4－52

在这些形态中，只有刺透形态中的阳 K 线将实体刺入到前面阴线实体的中线以上，这说明形成刺透形态时，多头的反攻力量最强。插入线形态次之，切入线形态较插入线更弱些。至于待入线，则显示多方无力，是市场继续下跌的信号，因此它是一个看跌的持续形态。

其实没必要死记硬背这些形态，只要理解形态中后面的阳线代表多头力量的强弱，就可以区分它们的看涨力度。

反击线与切入线虽然都是将股价推入到头一天收盘的价位，但是这有很大的不同。在看涨反击线中，后一根阳线是实体较大的阳线。也就是说，第二天开盘时，股价是大幅度低开的，多方能够将股价重新推升到前一天的收盘价位置，已经显示出多头的力量较强。因此，看涨反击线的看涨力度要大于切入线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

总而言之，看涨反击线的市场意义是多空双方出现僵持状态，市场可能出现底部。看跌反击线则表示原有的上升趋势可能结束。

切入线的市场含义是下跌趋势要衰减下来，也可能将要停止。是否继续下跌或出现反转，还需继续观察。

待入线的市场含义是市场将继续下跌趋势。

插入线的市场含义是市场可能出现底部反转。

刺透形态的市场含义是市场已经见底，将会出现底部反转。

四、实战注意事项

反击线等K线形态虽然比较少见，发出的信号也不是很强烈，但是如果有其他的K线配合，或者作为辅助工具验证其他K线形态发出的信号时，它们都能提供非常重要的信息。

实战中，运用这些K线形态时，要注意以下几点。

（1）当它们作为主要的K线反转信号时，首先，它们必须出现在一段非常明显的上涨或下跌之后。其次，必须得到前面或后面其他K线的支持。再次，必须结合其他分析技术来综合判断。

（2）对于持续形态，首先需要确定持续形态出现的趋势（特别是中期趋势），确定它们所在的空间位置。其次是一定要得到后面K线的证实。再次，需要其他技术分析的支持。

图4-53是中粮屯河（600737）2010年8月18日至2010年12月16日的日K线走势图。市场经过一轮上涨后，出现了一个看跌的反击线，此时，股价已远离中期均线。出现反击线的这段上涨行情，成交量不断萎缩，出现了量价背离的现象。这个看跌反击线形成之后，又出现了两个十字线，进一步验证了该反击线的顶部形态成立。经过以上分析，投资者看到反击线后，就需要采取风险防范措施。

这个案例告诉大家，即使一个并不很重要的K线形态，也可以提前提醒市场潜在的风险，并让投资者提前关注和分析市场。

图4-54是沃森生物（300142）2010年11月12日至2011年1月31日的日K线走势图，图中显示的是一段下降行情中出现的插入线和待入线。从图中可以看到，当市场出现插入线后，股价出现了小幅反弹，但受到30日均线的压制而夭折。待入线是看跌的持续形态，它是反映多头仍然十分虚弱的信号，因此，出现待入线后，市场几乎没有停顿，股价就继续往下滑落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

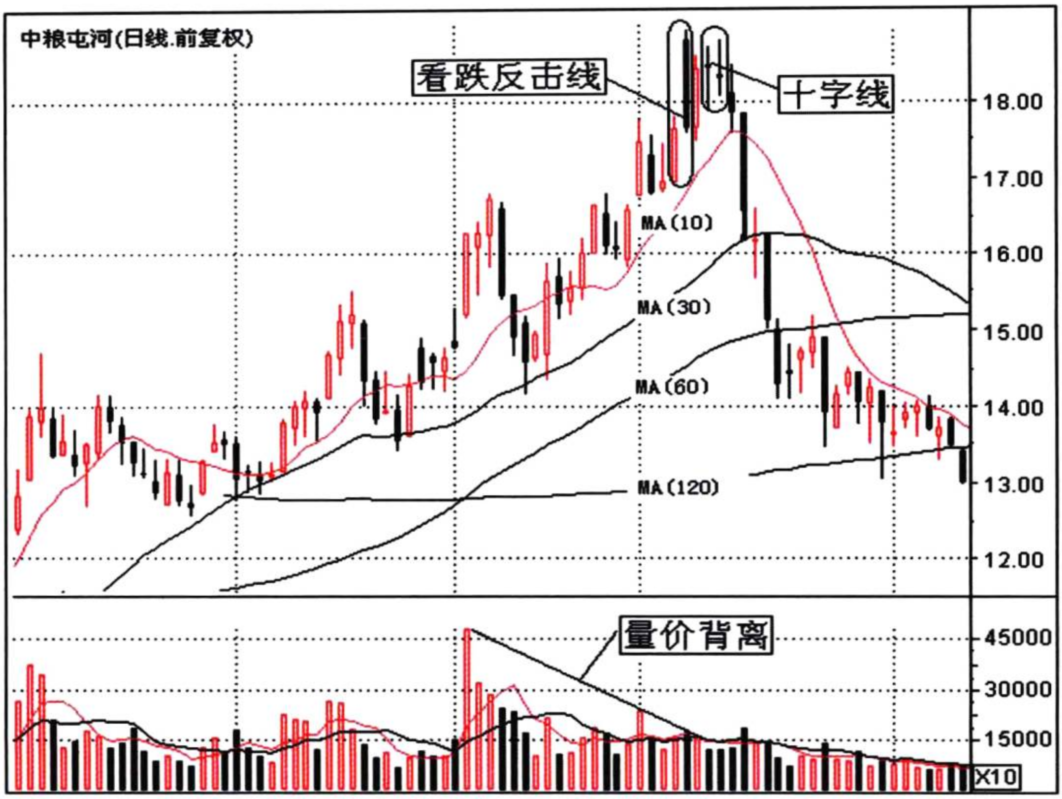


图 4－53

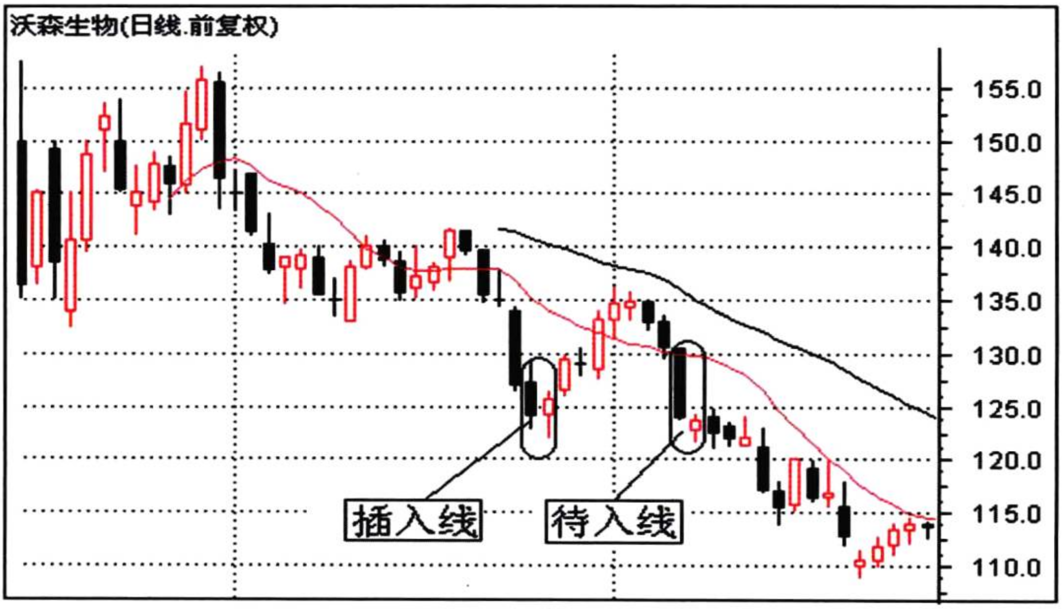


图 4－54

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

1. 看涨分手线与均线

图4-55是柳工（000528）2010年9月15日至2011年3月23日的日K线走势图。这段行情中出现了一个较少见的看涨分手线。这是一个标准的波浪上升走势，股价以中期均线60日均线为依托，走出了三浪上升走势，看涨分手线出现在第二浪上升后的回调过程中。

从图中可以看到，前面的阴线跳空跌破60日均线，大有破位之势，需要注意的是，向下破位时的成交量并不大。第二根阳线的开盘价直接开在前一天大阴线的开盘价附近，远离阴线的收盘价，而且股价开盘后直接走高，重新回到60日均线上方，成交量比前一日明显放大。从这里可以得出结论，前面的阴线破位是主力制造的假信号，市场依然处在上升趋势里，这个看涨分手线，代表市场的阶段性调整结束。

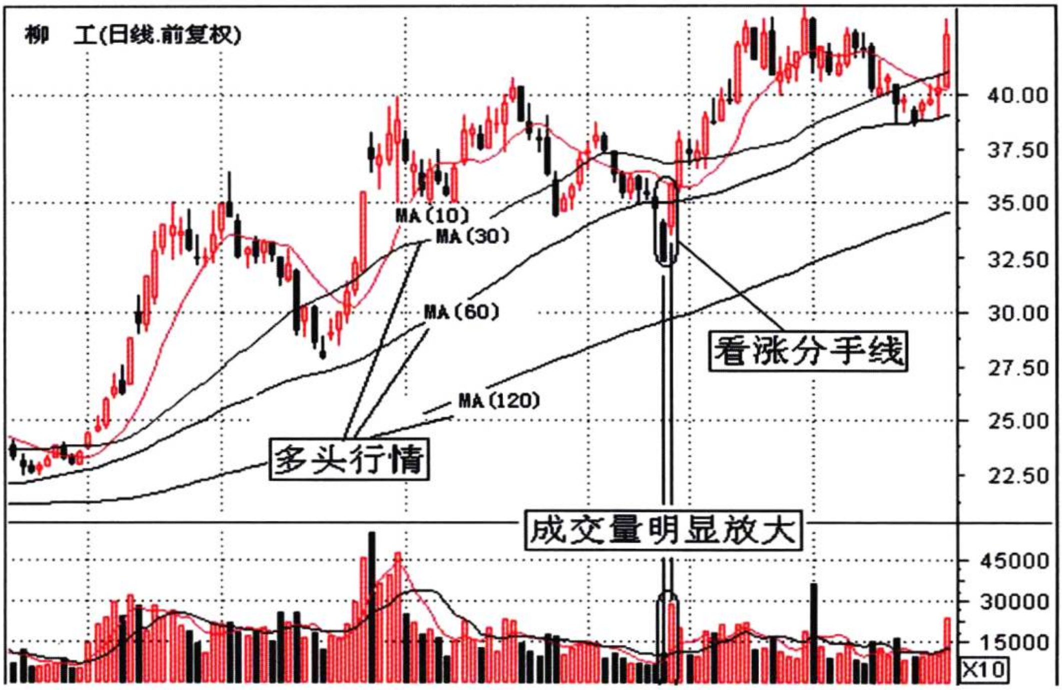


图4-55

这个案例说明，即使是少见的或不是很重要的K线形态，在均线及成交量的配合下，一样可以提供非常有价值的研判信息。

2. 反击线形态与成交量

图4-56是＊ST马龙（600792）2010年11月15日至2011年3月25日的日K线走势图。图中标记的是一个看涨反击线形态。在该形态出现之前，市场已经经历了幅度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较大、时间较长的下跌过程。当看涨反击线出现时，虽然它并不属于较强的反转信号，但也应引起投资者的注意，关注市场真正的底部是否即将到来。

之后几天，成交量出现极度缩量状态，接着后面又出现了一个平底形态，成交量温和放大。这些信息说明市场的底部已经到来，投资者可以开始做多。

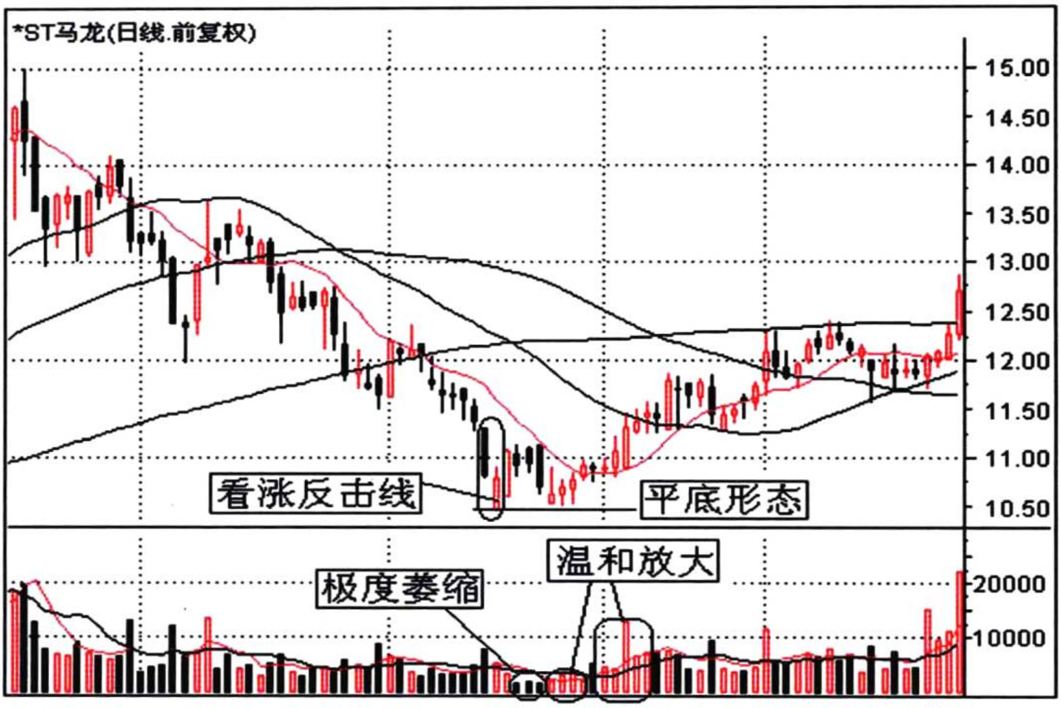


图 4－56

3. 插入线与空间

图 4－57 是＊ST 金杯（600609）2009 年 3 月 27 日至 2010 年 11 月 5 日的周 K 线图。前面已经讲过，周 K 线可以反映出该股长期的运行趋势，因此更适合把握市场大的周期。从图中可以看到，周 K 线图中出现一个插入线形态。插入线形态本身是属于看涨较弱的 K 线形态，将它作为一个主要的反转信号时，一定要得到前后 K 线的验证，得到其他分析技术的支持。

图中的插入线，对它发出的反转信号支持力度最大的，是空间的支撑线。该支撑线是前期一个整理平台的底部，当股价下跌到该位置时，受到该支撑线的支撑，并出现反弹，形成了插入线形态。插入线形态形成后，后面连续几周出现了小幅上涨的小阳线，成交量温和放大，这证明插入线的底部反转信号是有效的。

这个案例告诉大家一个结论：无论是什么 K 线形态，只有将它们放到较大的空间里去综合分析，才可以发掘它们的真正价值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

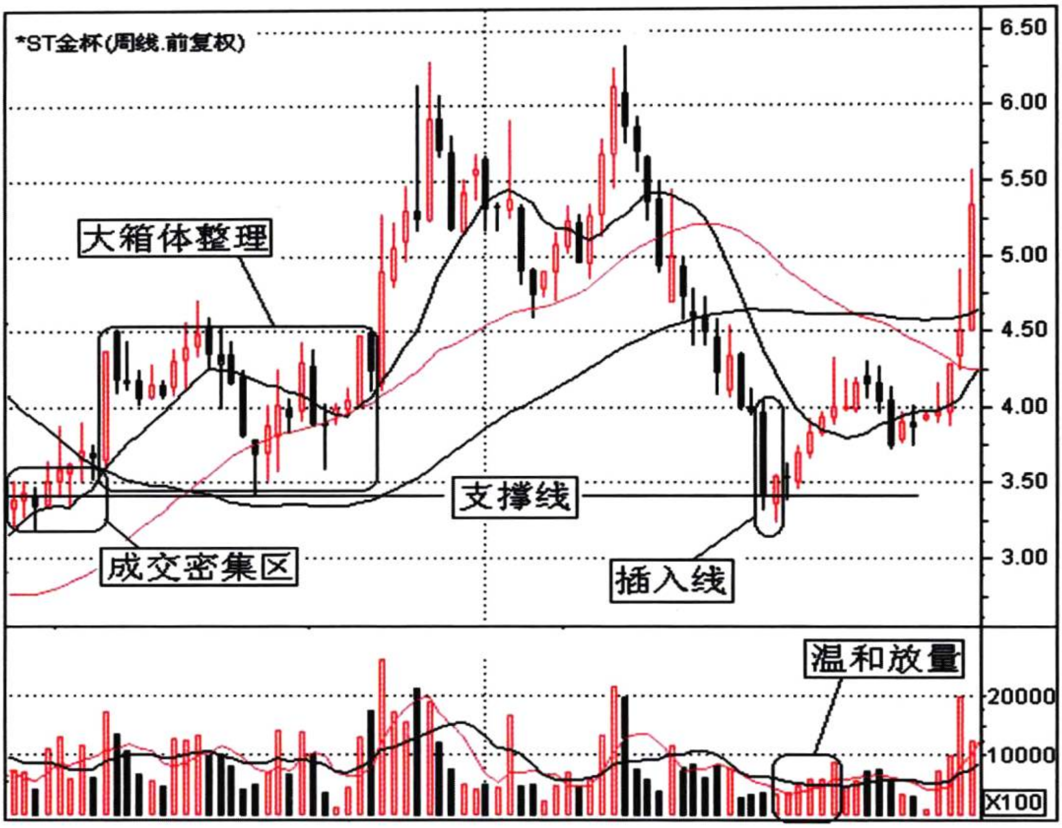


图 4－57

六、综合分析实战案例

图 4－58 是柘中建设（002346）2011 年 1 月 25 日至 2011 年 5 月 5 日的日 K 线走势图。出现看跌反击线之前，市场进行了一段时间的高位三角形整理。当看跌反击线出现时，股价大幅跳空高开，似乎有向上跳空突破的势头。但是，市场高开后就遭到空头的打击，股价一路下跌，一度跌破前一日的收盘价。虽然收盘前股价重新回到前一天收盘时的位置，最终还是将当天的缺口补完，并且股价跌破了前面阳线的实体，这显示出多头对突破前期高点位置已失去信心。

在市场上涨过程中，成交量始终无法放大，反而在下跌的过程中出现放大。5 日均量线一直位于 10 日均量线下方，说明近期成交量一直在下降，市场内部动力减弱。

反击线后面的大阴线，开盘位置刚好位于前期高点形成的阻力线上方，这是顶部信号的另一特征。后面几天的 K 线，都处于反击线形态中大阴线实体的下方，这说明多头缺乏再次发动进攻的力量。随着下一个大阴线出现，短期均线 10 日均线向下穿过 30 日均线，均线形成死叉后，市场正式进入下跌通道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

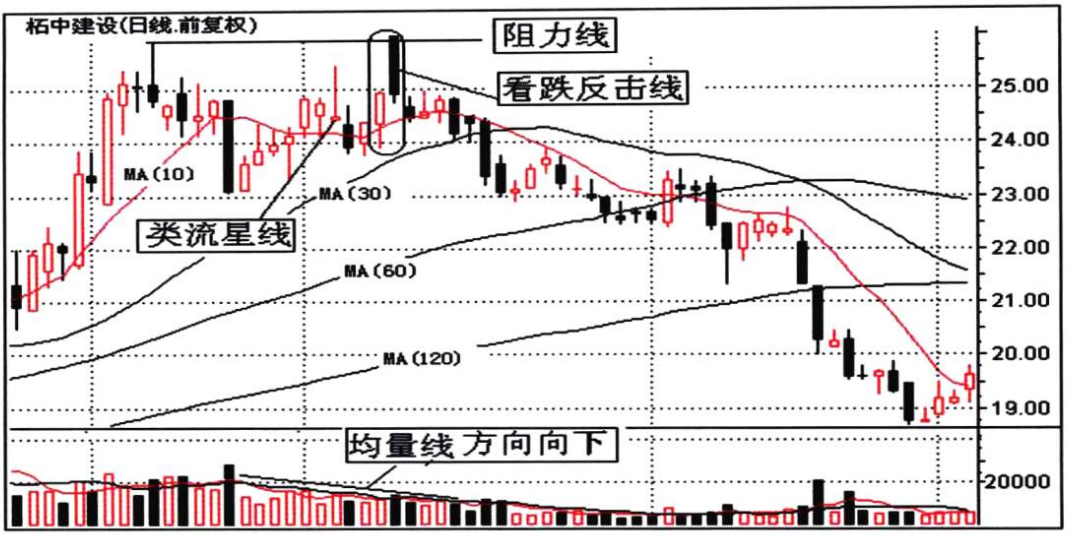


图 4 －58

实战中，如果看到反击线形态形成后还没有卖出手中股票的，此时一定要坚决止损，以避免造成更大的损失。

七、思考与练习

1. 栋梁新材（002082）

图 4 －59 为栋梁新材的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，在一段上涨过程中出现了一个反击线。实战中，如何看待这个反击线的作用，请大家结合均线、成交量

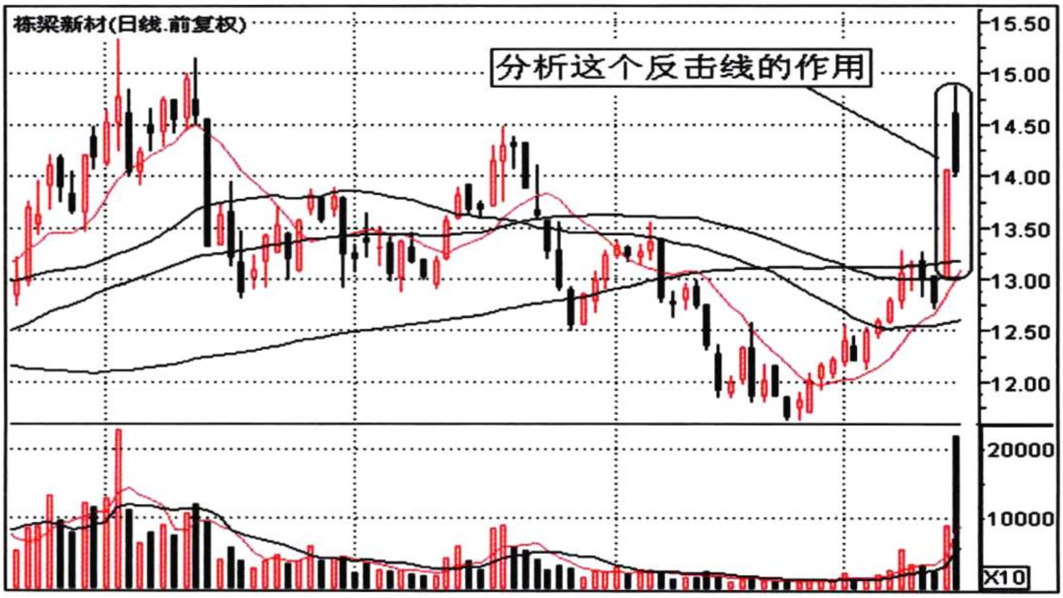


图 4 －59

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和空间位置来进行综合分析。

2. 杭氧股份（002430）、三木集团（000632）

利用所学的综合分析方法，分析图4－60和图4－61中出现的两个插入线的市场作用，然后再比较它们的不同，并分析为什么出现在类似的形态区，插入线却发挥了不同的市场作用。同时请思考这对实战操作有哪些重要启示？

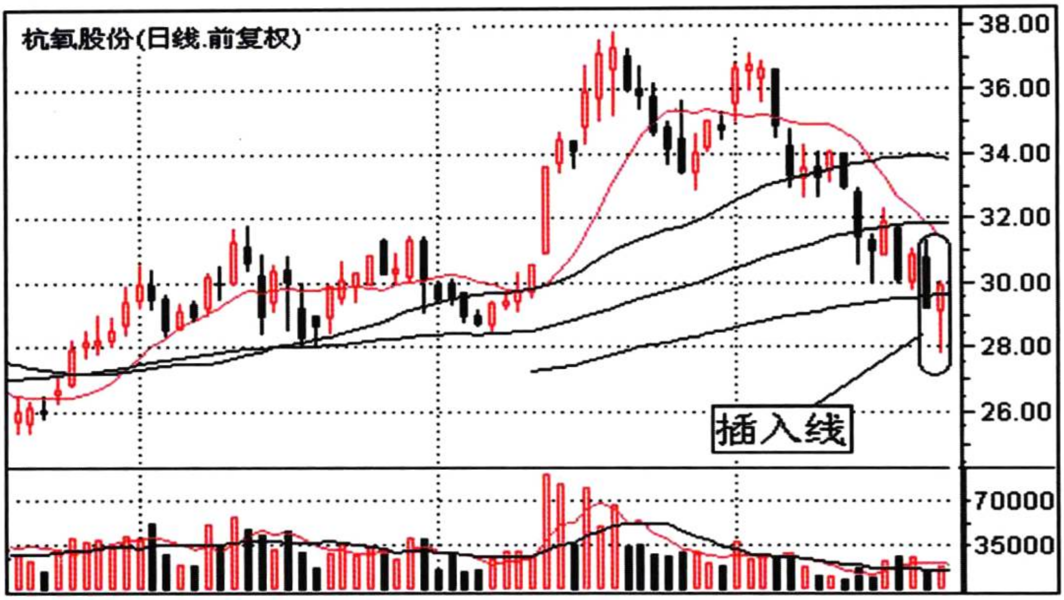


图4－60

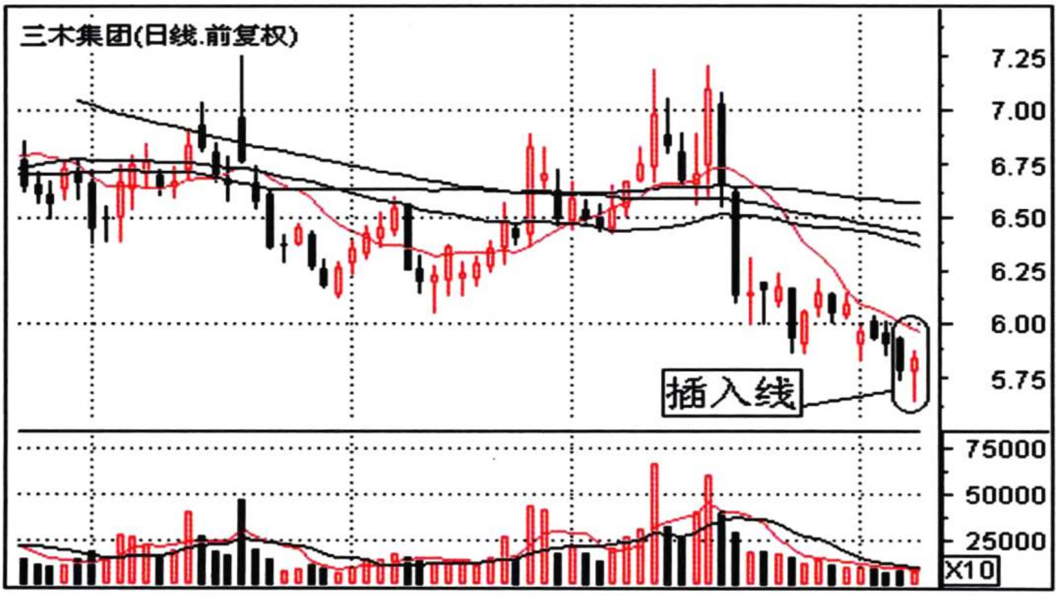


图4－61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章结束语

双K线形态比单K线形态更加稳定和可靠，在K线技术分析中是常见的K线形态。虽然在双K线形态中，有一些形态也是由一般K线组成的，但如果双K线形态中有特殊单K线形态的身影，那么这种双K线形态会更可信。

双K线形态在实战中应用较广，出现的概率也较大，实战分析时，如果能结合周围其他K线形态，对形态的性质会把握得更准确。

利用综合分析方法分析每一个K线形态很重要，也很有必要。特别是在市场处于关键区域时，判断市场是否出现趋势性的反转，一定要结合多方面的分析技术，比如均线技术、成交量和空间分析，只有这样，才能看清大局，把握局部，更准确地掌握市场发展的方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　三K线及多K线形态

第一节　启明星形态

一、概念和形态特征

启明星是典型和重要的底部反转形态。

启明星形态由三根K线组成，出现在下降趋势中。前面是一根实体较长的阴线，接下来是一根跳空低开，实体非常小的K线，这根K线既可以是阳线，也可以是阴线，当然包括十字线。最后面是一根阳线。理想的启明星形态，该阳线最好向上跳空高开，实体插入到第一根阴线的实体内部。如果中间的小K线是十字线，那么该启明星形态又叫十字启明星。

图5-1为启明星和十字启明星的经典形态示意图。

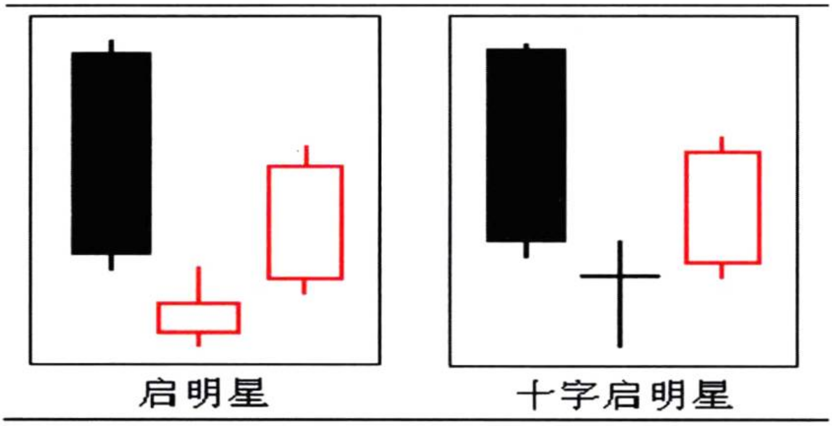


图5-1

二、形态的形成过程

启明星形态的形成过程可以这样描述：

市场处于一个下跌的趋势里，某日空方发力，股价大幅下跌，当日收出一根实体

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较大的阴线。第二天，市场向下跳空低开，虽然股价无法进一步向下深跌，但也没有大幅反弹，最终当日形成了一个实体非常小的 K 线。第三天，市场一改前几日的势头，股价开盘后就向上反弹，当日股价出现上涨，收出一根阳线。这样，这三根 K 线就组成一个底部反转的启明星 K 线形态。

图 5－2 是形成启明星形态的分时走势图，该图清晰地描述了市场多空力量的转换经过，以及启明星底部形态的形成过程。

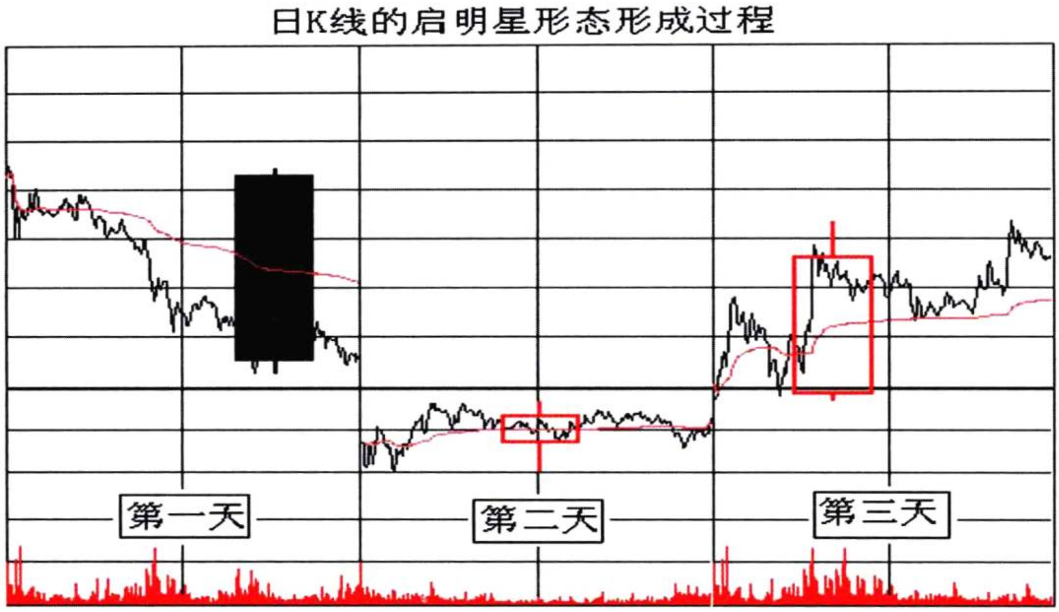


图 5－2

三、形态的市场含义

启明星形态是一种底部反转形态，预示着股价将开始上涨。

当市场处于下降趋势中时，做空动能仍占据主导地位。当一根大阴线出现时，这也符合市场的预期。在大阴线后面出现一根向下跳空低开的小实体 K 线时，显示空方向下打压股价的动能已经不足了，多空双方的力量形成了势均力敌的局面。

第三天，市场出现了一根向上的坚挺阳线，并上穿到空方力量当时仍处于强势时的第一根阴线的实体内部。这说明在空方力量消退时，多方力量已经成长起来，而且已经具备了反攻的能力。市场内部多空力量此消彼长，底部反转正在酝酿之中。

启明星是一个较重要的底部反转形态。如果启明星出现在一个较长时间的下跌趋势里，则代表了市场空方力量消退和多方力量成长的变化过程，表明多方力量已经可以战胜空方。即使随后股价仍然处于上下振荡的状态，但起码说明多方力量已经成长起来，市场再次下跌的动力已经大幅削弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果启明星出现在一个中期调整的后期，则代表市场已经调整完毕，股价将进入上涨通道中。

四、实战注意事项

虽然启明星相对于其他底部反转形态的可信度更高，但也不是所有的启明星形态都具有底部反转的性质。

在对启明星形态进行分析时，需要注意以下几个问题。

（1）启明星形态必须出现在一段较明显的下跌趋势中。在一个横盘整理或一个分不清趋势的市场里，即使出现启明星形态，也不具备底部反转的市场意义。

（2）理想的启明星形态，后面的阳线与中间的小星线之间应有跳空缺口。但在实战中，要求并没有如此严格，可以根据实际情况灵活掌握。不过，后面的阳线实体必须上刺到前面阴线的实体内部，而且刺入的幅度越大，其底部信号的可信度越高。

（3）在启明星形态中，中间的那根小实体 K 线对颜色不作明确限制，但是阳线比阴线的看涨信号更强烈。

（4）如果中间的小实体 K 线是一根带长影线的锤子线或倒锤子线等 K 线，那么启明星形态就更可靠。

（5）得到后面 K 线验证的启明星，其市场信号会更可靠一些。

（6）启明星形态同样需要和其他技术分析方法配合使用，这样才会更有把握。

图 5－3 是日海通讯（002313）2010 年 11 月 29 日至 2011 年 3 月 6 日的日 K 线走势图。从均线系统可以看出，该段行情是一个长期上涨趋势中的中级调整。图中出现

图 5－3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的十字启明星，是在股价跌到120日均线附近产生的。第一根大阴线击穿120日均线后，第二天市场出现了一个向下低开的十字线。第三天，市场向上跳空高开，股价上涨，随后形成了一根小阳线。该阳线出现在前面大阴线的实体内部，这样就形成了一个十字启明星形态。

该启明星终止了这轮中级调整，并告诉投资者市场有望出现上涨。当股价重新站上120日均线时，就是最佳的买入点。

五、综合分析技巧

1. 启明星与均线

启明星形态与均线系统配合分析时，首先可以通过均线知道当前市场的性质。如果均线多头排列，市场处于一个牛市行情中，当股价出现短期或中期调整时，就需要知道哪条均线的支撑作用最强。如果启明星形态出现在这个重要的均线附近，那么它的可信度就非常高。

图5－4是回天胶业（300041）2010年6月30日至2010年11月11日的日K线走势图。从图中可以看到，各条均线呈多头排列状态，表明市场处于一个长期上涨趋势中。由于前期涨幅较大，股价远离10日、30日和60日均线，这说明股价需要一轮中等级别的调整。

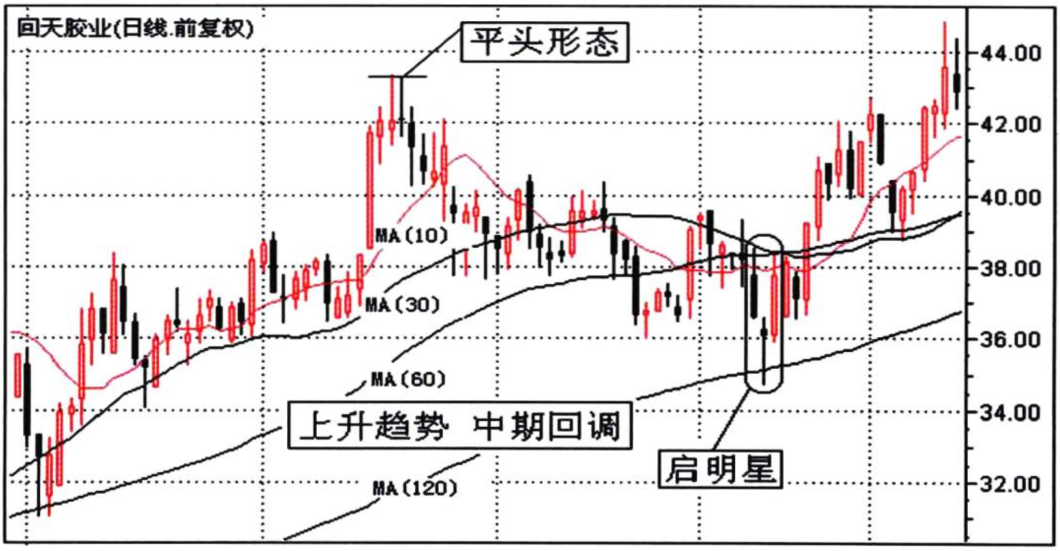


图5－4

当市场出现一个由流星线和长脚十字线组成的平头形态后，市场开始进入调整。根据股价上涨幅度和均线之间的离散程度分析，股价最有可能的调整幅度应该在60日均线和120日均线之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价调整以一种较和缓的方式进行，上方的30日和10日均线距离60日均线较近，这样，将120日均线作为一个重要的支撑位比较合适，图中的启明星正是出现在120日均线位置。组成启明星形态的中间K线，是一根带有长长下影线的小实体锤子线，这说明当股价触及120日均线时，得到该均线的有力支撑，股价被迅速拉起，这更加证明了120日均线的支撑作用和启明星信号的可信度。

当市场出现这样的启明星形态时，就是较好的买入机会。

图5－5是爱施德（002416）2010年12月6日至2011年3月26日的日K线走势图。这是一段下降趋势的K线图，当启明星出现时，各条均线呈空头排列。股价经过一段快速下跌后，在下跌过程中出现启明星形态。由于此时股价已经远离中期均线，说明有短期超卖现象。收出大阴线时，由于空头快速释放了能量，因此股价在短期内已经没有继续杀跌的动力。此处出现启明星形态，预示着阶段性底部已经出现，股价将要展开反弹。

由于市场仍然处于空头环境中，股价的反弹空间会受到均线的制约，因此，实战中投资者对于股价涨幅不能期望过高。

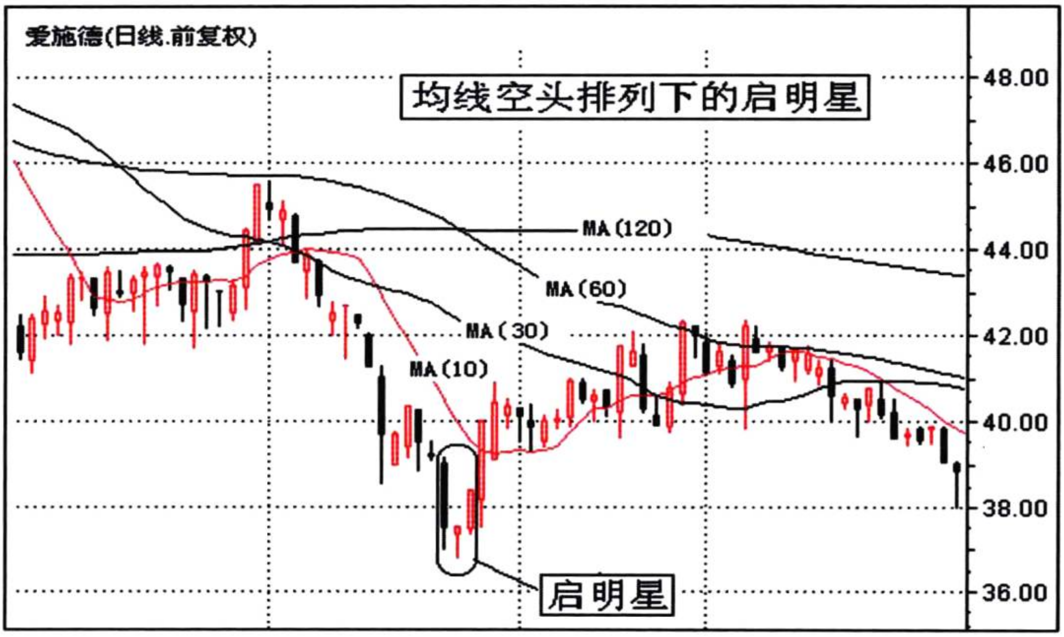


图5－5

2. 启明星与成交量

伴随着市场的涨跌，成交量的典型形态就是下跌缩量、价涨量增。如果启明星刚好出现在成交量极度缩量到温和放量的转折时期，那么该启明星的底部反转形态就会非常可信。

图5－6是南洋科技（002389）2010年11月16日至2011年3月17日的日K线走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势图。从图中可以看到，在下跌过程中，成交量处于萎缩状态。出现启明星形态时，第一天股价大跌，但成交量仍然继续萎缩，表示市场交易越来越清淡，场内的投资者持股惜售，导致空方力量衰减。

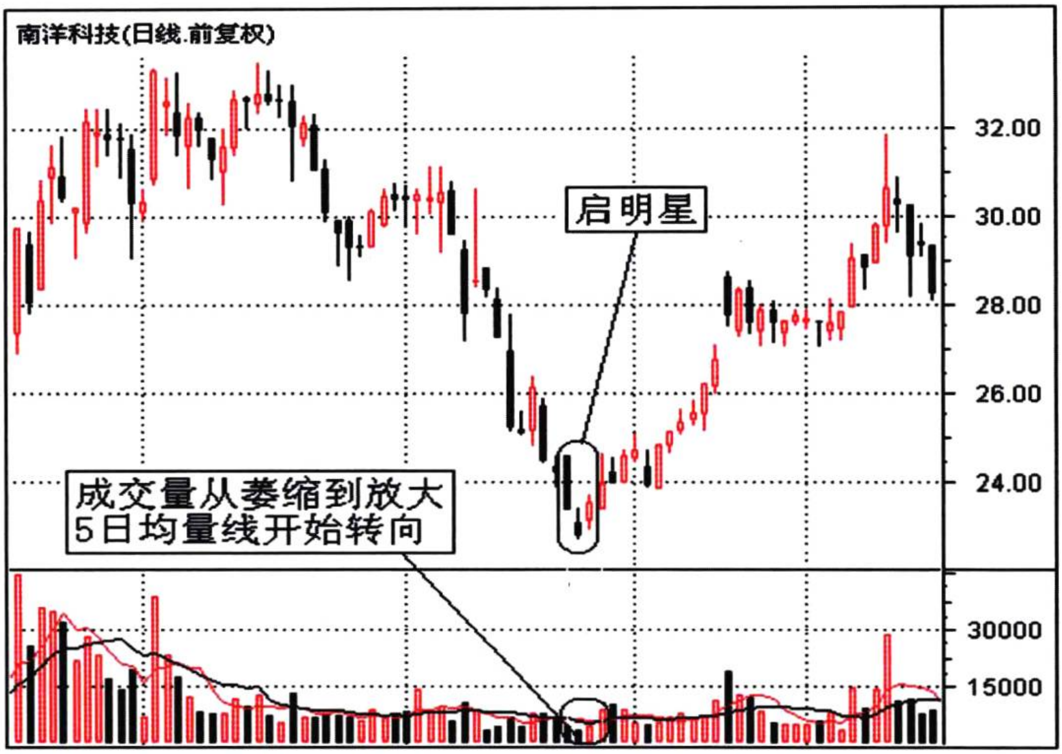


图 5－6

第二天出现了一个向下跳空的小阴线，成交量远低于 5 日和 10 日均量线，市场显得更加冷清。

第三日，当一根小阳线出现时，成交量相对前一天有所放大。

第四日市场向上反弹，成交量突破 5 日和 10 日均量线，10 日均量线开始走平，5 日均量线向上转向。

从以上分析可以看出，该启明星形态出现时，成交量也出现了底部反转形态，因此这个启明星的底部反转形态是可信的。在这段成交量的底部反转形态中，K 线形态也是一个标准的启明星底部反转形态。

3. 启明星与空间

如果启明星出现在一个有强力支撑的筹码密集峰位置，它所表达的信息则是股价受到了该支撑位的强力支撑，空方难以将股价打到该支撑位的下方。

图 5－7 是海利得（002206）2010 年 8 月 3 日至 2010 年 12 月 3 日的日 K 线走势图。图中的十字启明星本身就是一个看涨力度较强的信号，中间十字线的最低价刚好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是筹码的主密集峰所在位置。在此位置出现十字启明星，说明在该主密集峰位置，股价受到了强大的支撑，这个位置也就是股价下探的目标。出现该形态后，后市将继续看涨。

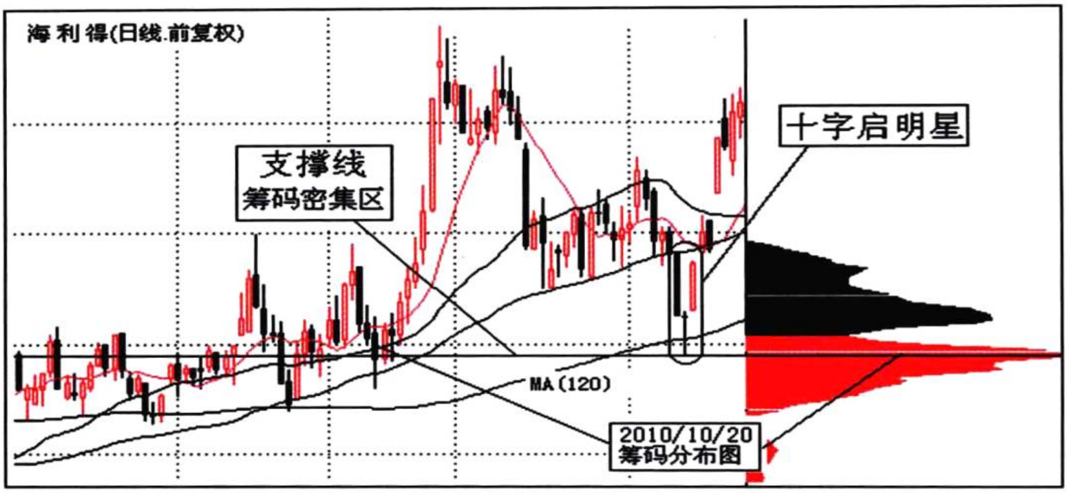


图5－7

六、综合分析实战案例

通过前面的学习，大家对K线形态的综合分析方法已经建立了初步的概念。下面以K线形态分析为目标，将均线、成交量和空间分析的综合分析方法规范化，也就是建立一种综合分析的常规方法和分析步骤。在以后的分析中，都要按照这种分析步骤一步一步地分析，并对这些分析结果作出综合判断，从而确定K线形态的市场意义，再用这种分析判断结果指导实战。

下面将这种以K线形态为对象的综合分析方法，归纳为以下六个步骤。

（1）通过均线分析，找出K线形态出现时的市场趋势。这种趋势包括长期趋势、中期趋势和短期趋势。确定当前市场多空双方的平衡性质，判断市场是否存在超买、超卖等现象。

（2）通过成交量分析，判断该K线形态出现时的市场内在动力强弱程度和活跃程度，市场是否在顶部出现极度活跃或在底部出现极度清淡的现象，从中寻找主力资金的踪迹和动向。

（3）通过空间位置分析，判断K线形态的可靠性及有效性，并确定市场未来上涨或下跌的可能幅度或空间位置。

（4）对K线形态本身进行分析。结合K线形态特征及注意事项，判断该K线形态自身的可靠性和信号强弱。

（5）对以上四个方面的分析结果进行汇总，得出K线形态的市场意义，对后期走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势作出预判和评估。

（6）利用第五步的综合评价结果，制定实战操作策略。

在以后的综合分析实战案例中，将按照以上综合分析法的六大步骤进行分析。在案例中，将形态出现以后的“未来”走势用阴影覆盖，分析对象就是出现在阴影前面的 K 线形态。

1. 乾照光电（300102）

图 5－8 是乾照光电 2010 年 9 月 14 日至 2011 年 3 月 3 日的日 K 线走势图。

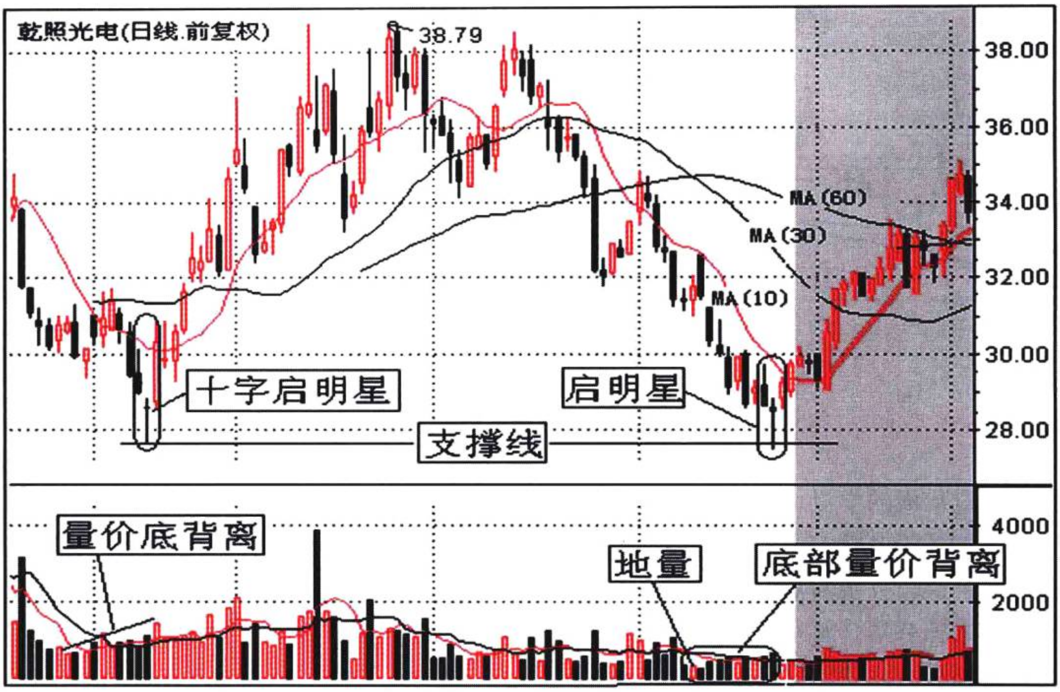


图 5－8

（1）均线分析。当市场中出现了启明星形态的时候，均线呈现空头排列状态，市场处于下跌趋势中。短期均线 10 日均线远离中期均线，说明市场有超卖现象，股价有回归需求。根据均线判断，市场随时有可能展开反弹。

（2）成交量分析。在启明星形态形成的前一周，成交量出现过地量现象。形成启明星前一段时间里，量价关系出现了底部量价背离现象。从成交量上看，该启明星形态的底部反转信号是可信的。

（3）空间分析。形成启明星形态时，股价受到了前期另一个底部反转形态——十字启明星形态形成的底部的强力支撑。因此，该形态得到了空间分析的证实。

（4）K 线形态分析。该形态是一个标准的启明星形态。中间小实体 K 线带有长下影线，接近于一条具有较强看涨力度的锤子线，因此，该启明星形态本身是有着较强底部反转意义的启明星形态。启明星形成之后收出一根上涨阳线，表明该形态得到后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续K线的确认。

（5）综合判断。该启明星底部反转形态是可靠的。

（6）实战操作。实战中可以积极买入做多。如果股价以后跌破启明星中间K线的实体，则止损出局。

2. 日海通讯（002313）

图5－9是日海通讯2010年11月23日至2011年3月29日的日K线走势图。

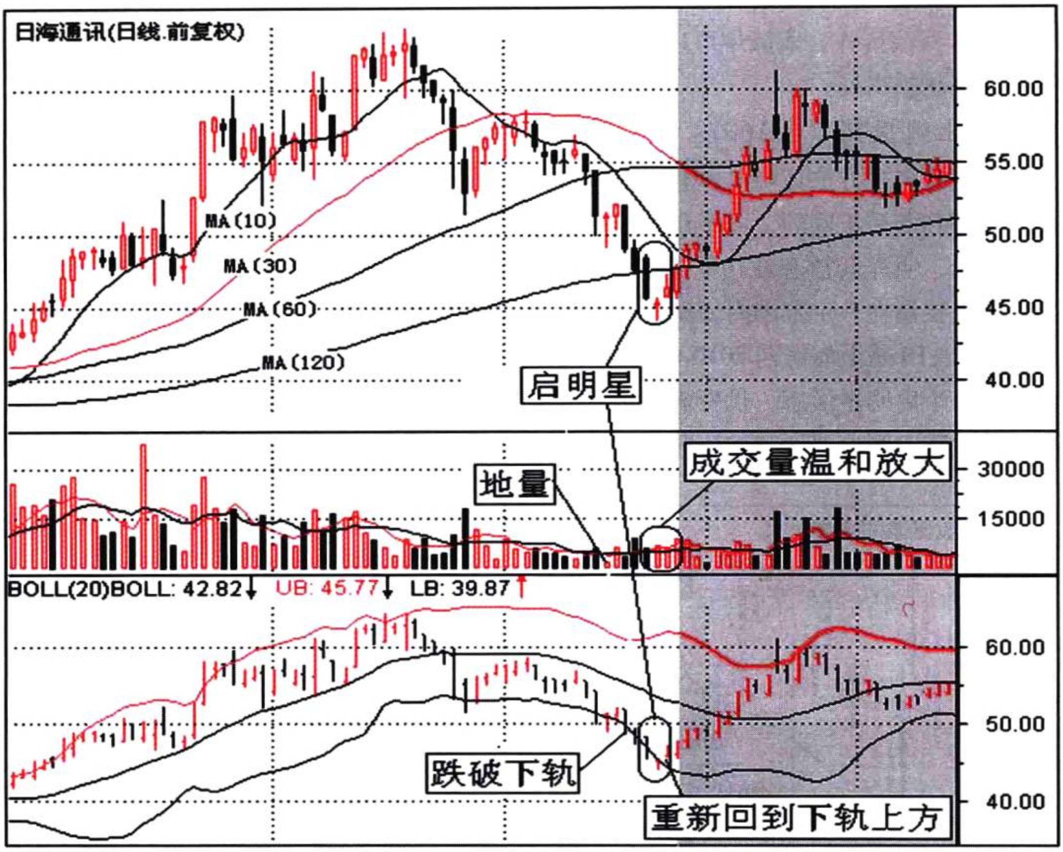


图5－9

（1）均线分析。出现启明星形态时，长期均线120日均线保持向上，但上升角度减小。60日均线开始走平，10日和30日均线方向向下。这说明市场处于中短期下跌趋势中，并且中长期上涨趋势开始放缓。

（2）成交量分析。在市场下跌过程中，成交量萎缩，并出现地量现象。出现启明星时，成交量温和放大，呈现下跌无量、上升量增的形态。从成交量来分析，支持启明星这一底部反转信号。

（3）空间分析。布林线下轨对股价下跌有支撑作用。市场在下轨线下方向下运行，是下跌趋势中的正常现象。当股价重新回到下轨线上方时，则视为市场企稳和进入底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部的象征。在该案例中，启明星的前两根 K 线都处于下轨线下方，第三根 K 线重新回到了下轨线上方。这说明该启明星的底部反转与布林线分析是不谋而合的。

（4）K 线形态分析。这个启明星形态的第一根 K 线是大阴线，第二根是向下跳空并留有下影线的阳星线，阳星线形态接近于十字线，实体非常小。第三根 K 线是向上跳空的小阳线。从这里可以看出，该启明星是一个理想的看涨启明星形态。之后，启明星形态得到了一根中阳线的证实。

（5）综合判断。该启明星底部反转形态是可靠的。

（6）实战操作。实战中可以积极买入做多。如果股价以后跌破启明星中间 K 线的实体，则止损出局。

3. 上海医药（601607）

无论有多少方法证明 K 线形态是可信的，市场走势仍然会出乎投资者的预料。即便对底部判断是正确的，由于市场反弹上涨的幅度无法确定，买在底部位置如果没有及时卖出，照样会被套在市场的相对高位。毫无疑问，这会给投资带来直接的损失。要将损失控制在一定范围内，就需要做好止损工作。

图 5－10 是上海医药 2010 年 11 月 1 日至 2011 年 2 月 28 日的日 K 线走势图。图中标出的三个启明星形态，投资者都能找到买入的理由。但是，市场并没有按照投资者的想法出现上涨。遇到这种情况，投资者就应该及时止损。

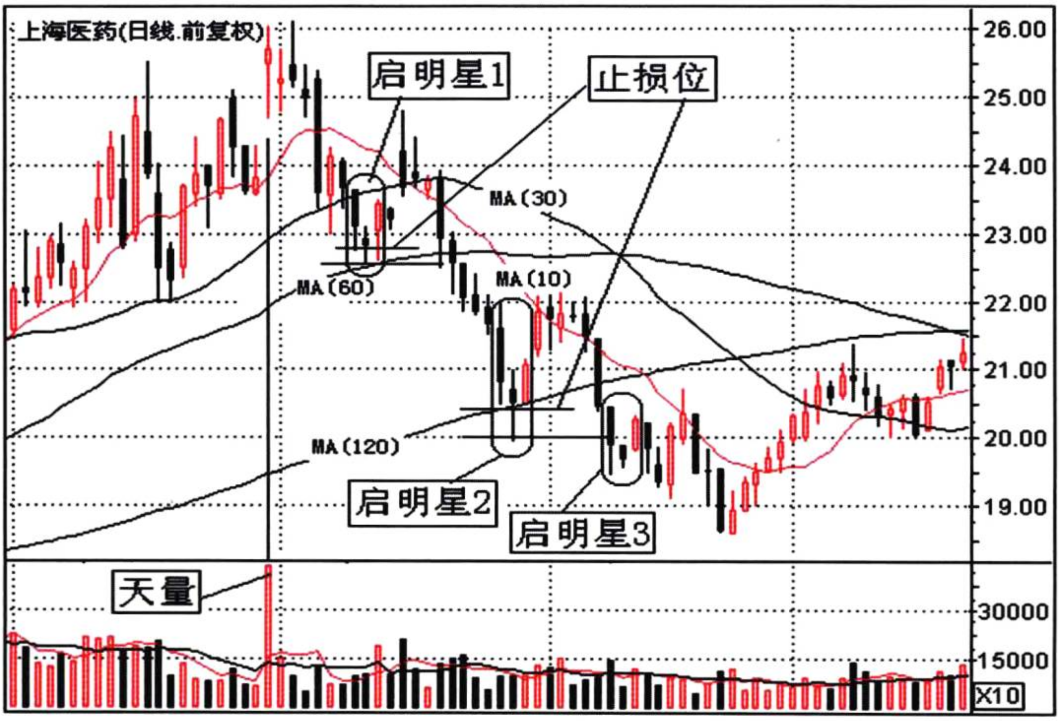


图 5－10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现启明星形态失败的情况，止损位可以设在启明星K线的最低价位处，谨慎投资者可以设在启明星中间K线的实体下端。另外一种止损位设置方法，是支撑启明星的均线位置或空间支撑线位置。图中标出的是启明星K线最低价位和中间K线收盘价位设置的两个止损位置。

七、思考与练习

1. 海信电器（600060）

图5-11为海信电器的一段日K线走势图。图中标出的启明星K线形态出现后，你敢买入吗？

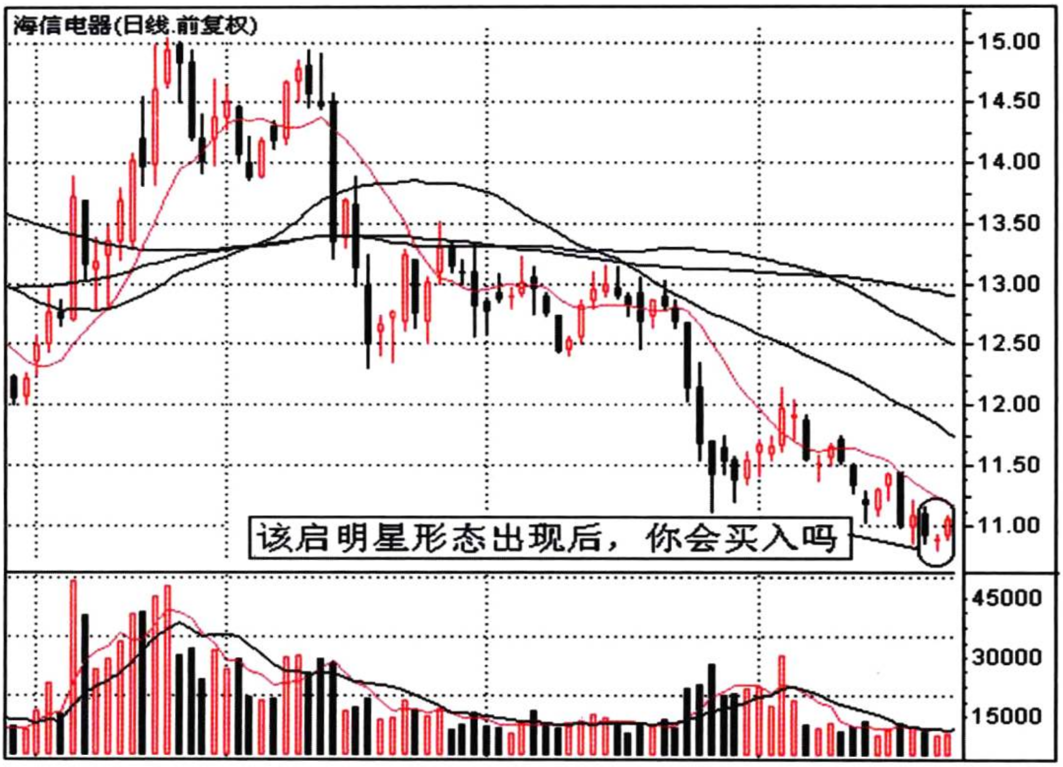


图5-11

2. 苏州固锝（002079）

图5-12为苏州固锝的一段日K线走势图。图中标出的启明星形态，为大家提供了什么样的市场信息？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

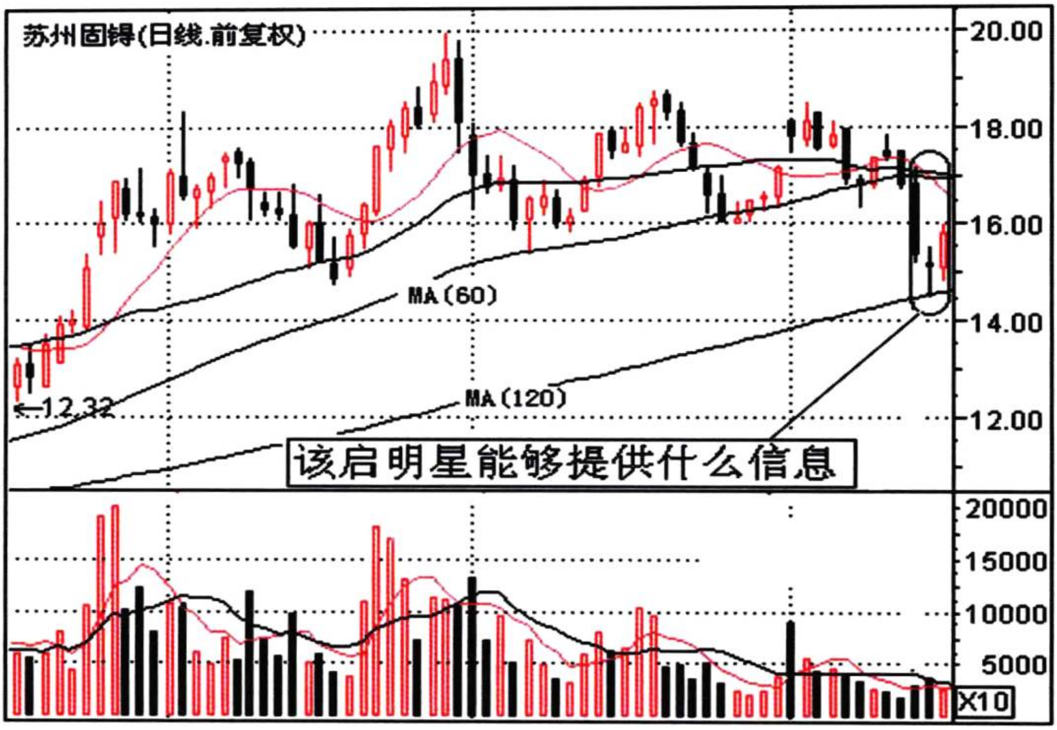


图 5－12

第二节　黄昏星形态

一、概念和形态特征

黄昏星是重要的顶部反转形态。

黄昏星出现在上升趋势中，由三根 K 线组成，最前面是一根较长的阳线，接下来是一根跳空高开的实体非常小的 K 线。该 K 线既可以是阳线，也可以是阴线，当然包括十字线。第三根则是一根阴线，一般要求该阴线向下跳空，实体插入到第一根阳线的实体内部。如果中间的小 K 线是十字线，那么该黄昏星形态又叫十字黄昏星。

图 5－13 为黄昏星和十字黄昏星的经典形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

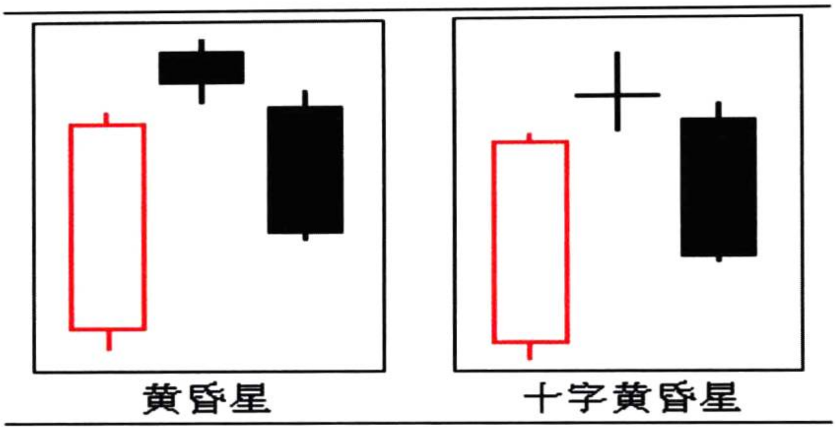


图 5－13

二、形态的形成过程

市场处于一个上升趋势里，第一天市场大幅上涨，出现了一根上涨幅度较大的阳线。第二天，市场向上跳空高开，但多方无力将股价推向更高的价位，而是在开盘价附近振荡，当日收出一根实体较小的 K 线。第三天，市场低开后向下运行，股价跌破了第一天大阳线的收盘价，当日收出一个插入大阳线实体内的阴线。这三根 K 线，就组成了一个黄昏星顶部反转形态。

图 5－14 是形成黄昏星顶部形态的分时走势图。

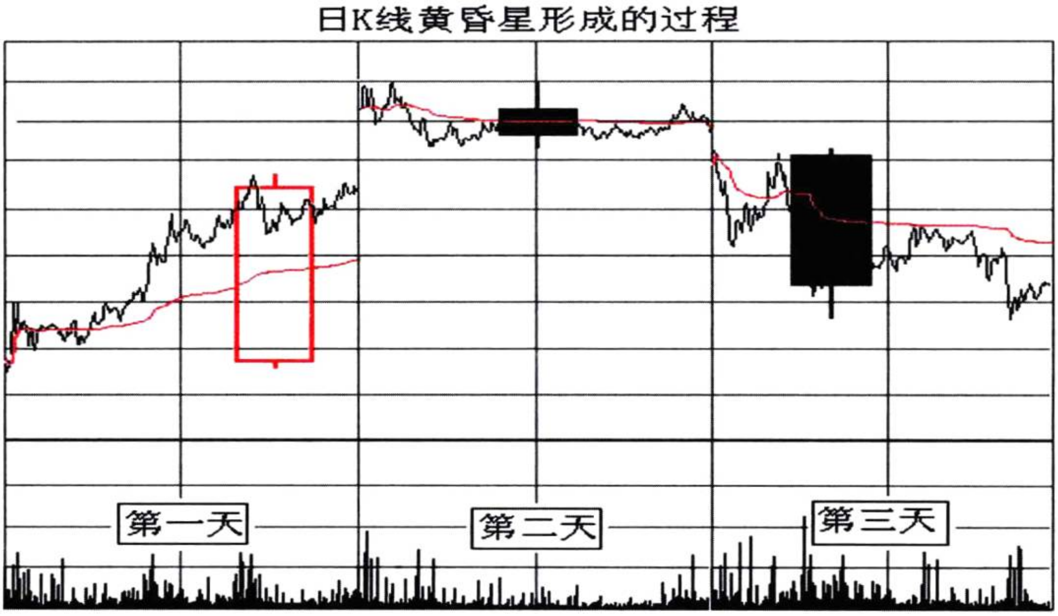


图 5－14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

黄昏星形态是预示顶部反转的 K 线形态，它发出的信息是提醒投资者股价到顶了，市场已经无力上涨。

黄昏星应该出现在有一定涨幅的上涨趋势中。当它出现时，就表示上涨趋势将要结束，投资者应该随时准备抛掉手中的筹码。如果黄昏星出现在一个大的上涨趋势中，它至少是一个阶段性的顶部。如果出现在大的下跌趋势的反弹行情中，就意味着反弹行情结束，股价将继续原来的下跌趋势。

四、实战注意事项

在分析黄昏星时，需要注意以下事项。

（1）黄昏星形态要出现在有一段较大涨幅的上涨趋势中，或者出现在股价处于高位、下跌中继的横盘后期。

（2）黄昏星的最后一根阴线也可以不向下跳空，但它的实体必须插入到前面阳线实体内部，插入得越深，顶部反转信号越强。

（3）黄昏星中间的一根小实体 K 线，收阴收阳不作限制，但如果是阴线，则看跌的意味更浓。

（4）如果黄昏星中间的小实体 K 线是一根带长影线的流星线或上吊线，该形态就更加可信。如果中间 K 线是十字线，该黄昏星又称为十字黄昏星。

（5）得到后面 K 线验证的黄昏星会更加可靠。

（6）黄昏星形态得到其他技术分析方法的支持时，实战意义更强。

五、综合分析技巧

1. 黄昏星与均线

在 K 线形态中，一般认为顶部反转形态出现在已有较大涨幅的上涨行情末期，或快速上涨的过程中，这样才能形成顶部反转。其实这种看法是片面的。K 线的顶部反转形态不仅仅是指股价大幅上涨后的头部，也包括平台整理后出现了向下的趋势改变，这种改变也是 K 线顶部反转形态发出信号的范畴。

图 5－15 是中华企业（600675）2010 年 1 月 15 日至 2010 年 5 月 7 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，下跌中继横盘后期，市场出现了一个黄昏星顶部反转形态，并且该形态发出了有效的警告信号。

通过图中的均线系统可以看出，在这段横盘整理行情之前，市场处于一个均线空头排列的下跌趋势中。经过一轮下跌后，股价在 10 元至 11 元之间长时间横盘运行。当均线出现黏合后，股价似乎要向 120 日长期均线发起进攻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

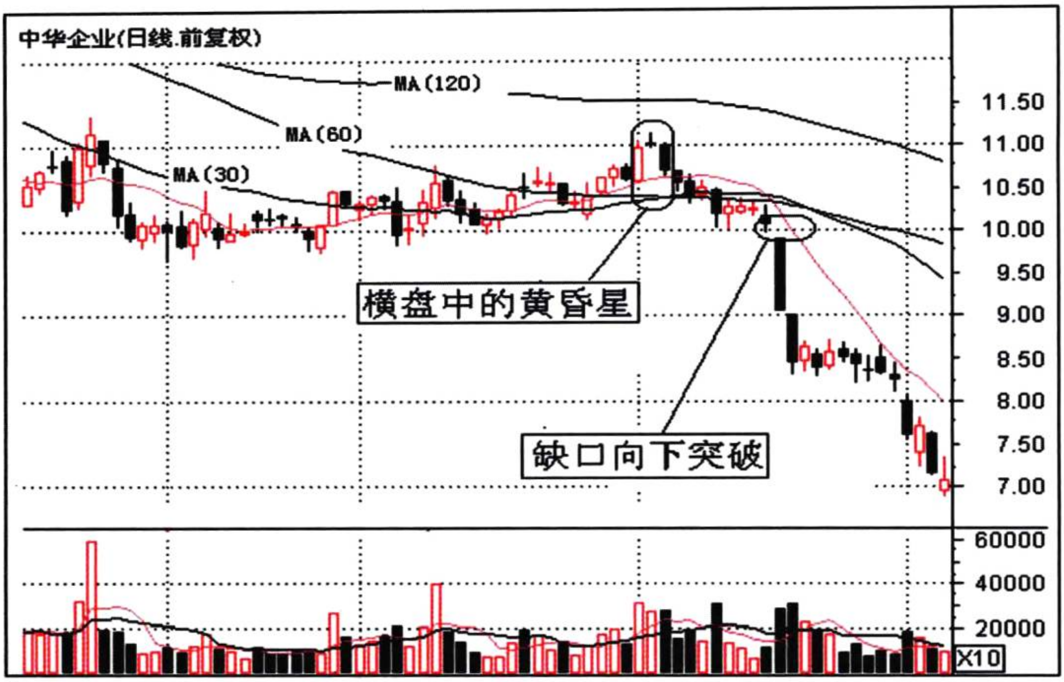


图5－15

一根向上的中阳线，加上短期均线出现金叉，这两个信号让有很多投资者参与到做多行列。但是，后面一根十字线和阴线，与前面的阳线组成了一个顶部反转的黄昏星形态。黄昏星形态上方受到非常重要的半年线的压制。从K形态和半年线给出的信号看，市场出现反转的可能性较小，或者说有待观察。

此后股价小幅向下，直到股价以向下跳空的方式跌破箱体下轨，终于给出大幅杀跌的信号。

2. 黄昏星与成交量

成交量是反映市场动力的最佳指标。出现黄昏星时，如果伴有较大的成交量，说明空头在相对高位进行了有力的反击，也说明多空双方交火激烈，此次短期交火后，空方占了上风。因为成交量放大，说明参与这场战役的多空双方力量也大，因此其表达出的市场意义是不一样的。也就是说，在一个有一定幅度的上涨趋势中，出现黄昏星时，如果伴随着成交量明显放大，则该形态的看跌力度会更大。

图5－16是中卫国脉（600640）2010年9月13日至2011年1月13日的日K线走势图。当出现黄昏星时，第一根大阳线的成交量出现温和放大。第二天，市场向上大幅跳高开盘，成交量明显放大。第三天收出的大阴线，成交量也大于前面大阳线的成交量，这说明在股价处于相对高位时，空方力量增加，市场出现下跌，也说明后市多方很难有力量再将股价推向新高，市场将出现顶部反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

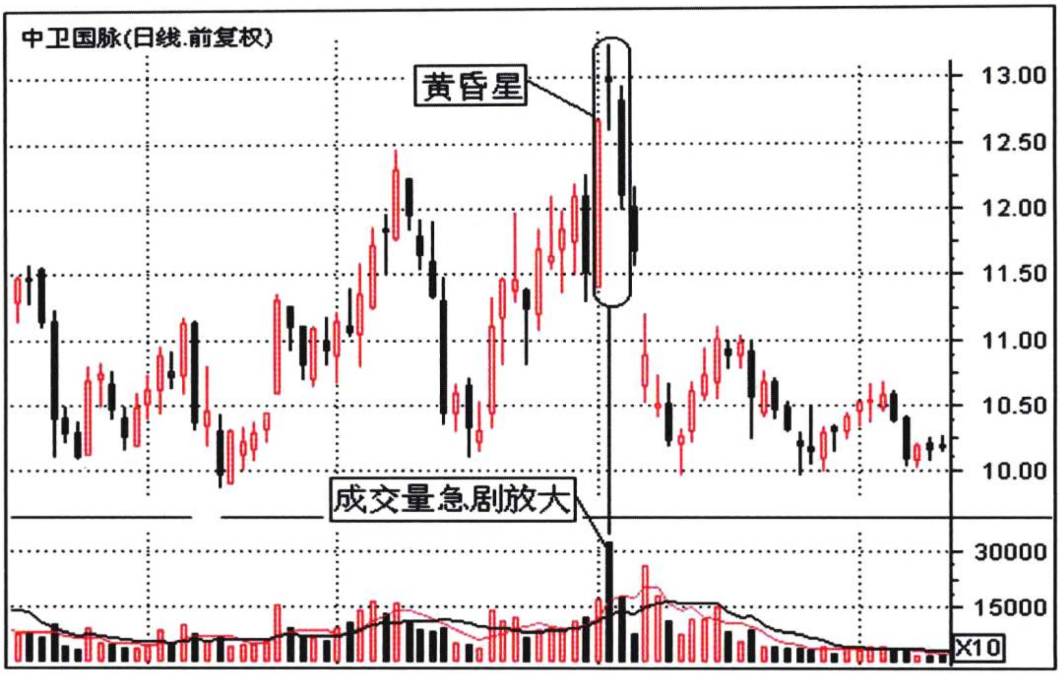


图 5－16

3. 黄昏星与空间

前面讲解缺口时曾经说过，持续性缺口也叫量度缺口，也就是说，持续性缺口对空间的涨跌幅度有度量的作用。下面将黄昏星的空间判断和量度缺口的空间作用结合起来，说明在分析黄昏星的可信度时，如果有空间分析结果的支持，则其可信度会增加。

图 5－17 是昊华能源（601101）2010 年 8 月 10 日至 2010 年 12 月 10 日的日 K 线走势图。出现黄昏星时，看到前面的两个跳空缺口，应该马上想到量度缺口的空间作用。

当产生第一个突破性缺口后，股价在上涨过程中出现了第二个跳空缺口，这个缺口就叫做持续性缺口或量度缺口。通过量度缺口，可以估算市场可能上涨的幅度。这个幅度大概是第一个缺口到第二个缺口之间的高度。

按这一理论，股价在量度缺口上方再上涨 6.65 元，就应该接近顶部了。当市场出现黄昏星的时候，股价从量度缺口处上涨了 6.48 元，几乎达到了这个量度高度。因此，这个黄昏星的顶部反转形态，得到了量度缺口的支持。

对空间的度量有很多方法，并不局限于这一种。但无论是哪种方法，如果能够对黄昏星的顶部形态提供有力的证据，那么该黄昏星形态就会更可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

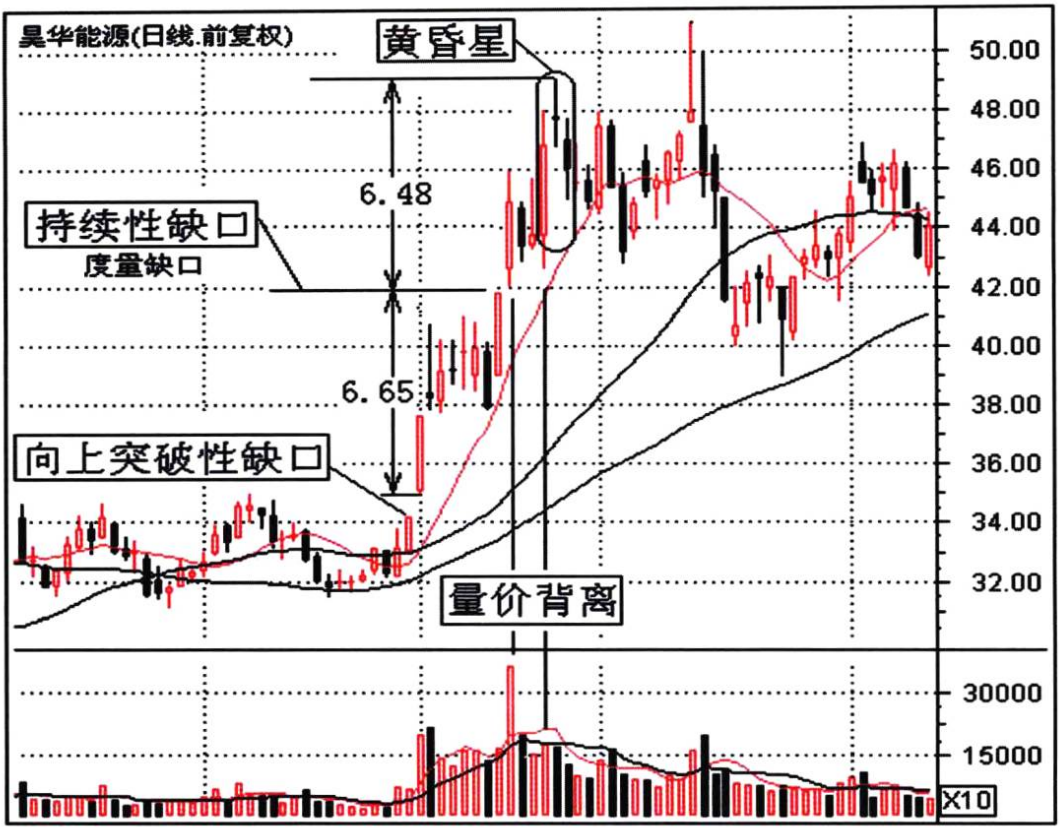


图 5－17

六、综合分析实战案例

1. 新民科技（002127）

图 5－18 是新民科技 2010 年 8 月 2 日至 2010 年 12 月 6 日的日 K 线走势图。

（1）均线趋势分析。从均线形态来看，出现黄昏星之前，市场处于一段股价急速拉升的过程中，短期均线 10 日均线大角度向上，快速远离 30 日和 60 日中长期均线。形成黄昏星时，股价已经大幅远离中期均线。这说明市场有超买迹象，空方力量短期积累较大。由此分析，此时的黄昏星顶部反转信号是可信的。

（2）成交量分析。在黄昏星形成前的七个交易日中，出现了顶部量价背离现象，因此，该黄昏星信号也得到了成交量形态的证实。

（3）空间分析。出现黄昏星前的一段快速上涨过程中，曾经出现过一个量度缺口。大家已经知道如何利用量度缺口来判断空间位置，就很容易知道这个黄昏星得到了空间分析的支持。

（4）K 线形态分析。该黄昏星符合形态的特征要求。第一根 K 线是较坚挺的阳线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二根是实体非常小的向上跳空的小阴线，第三根是向下插入到第一根阳线实体内的阴线。

（5）综合判断。该黄昏星形态是可靠的。

（6）实战操作。卖出手中的股票。

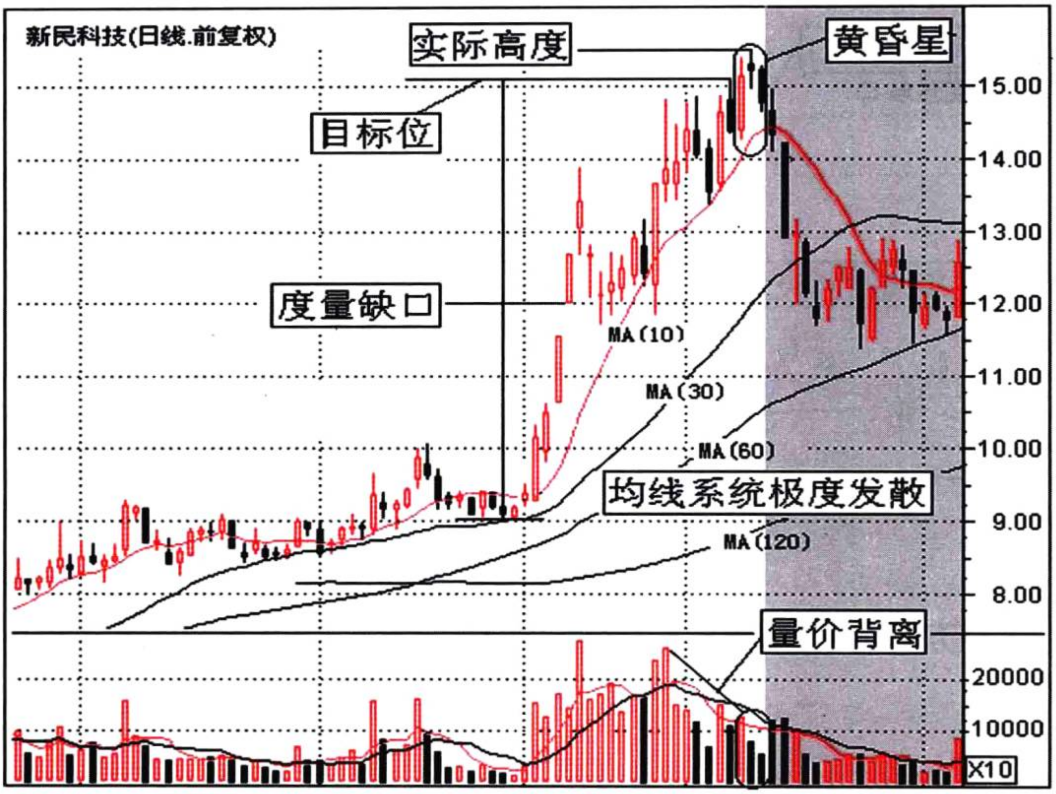


图 5－18

2. ST 三星（000068）

图 5－19 是 ST 三星 2010 年 7 月 13 日至 2010 年 10 月 15 日的日 K 线走势图。

（1）均线分析。出现黄昏星时，均线从黏合状态刚刚开始向上发散，说明股价上升趋势才刚起步。但股价出现了连续三天的急涨后，远离了短期均线，市场有短暂修复的要求。由此分析，黄昏星形态只能是短期趋势的顶部形态，股价回调之后，还需要看后市是否会获得短期均线和中期均线的支撑。

（2）成交量分析。出现黄昏星形态之前，市场处于一段连续放量小阳线攀升的过程中，这是主力底部吸筹的写照（图中成交量 A 区）。出现黄昏星前几天，股价缓步上涨时，同样也出现了成交量温和放大的现象（图中成交量 B 区），这说明市场内有主力资金在活动。形成黄昏星时，中间出现了一个上吊线，该上吊线的成交量过大，因此，此处有顶部迹象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

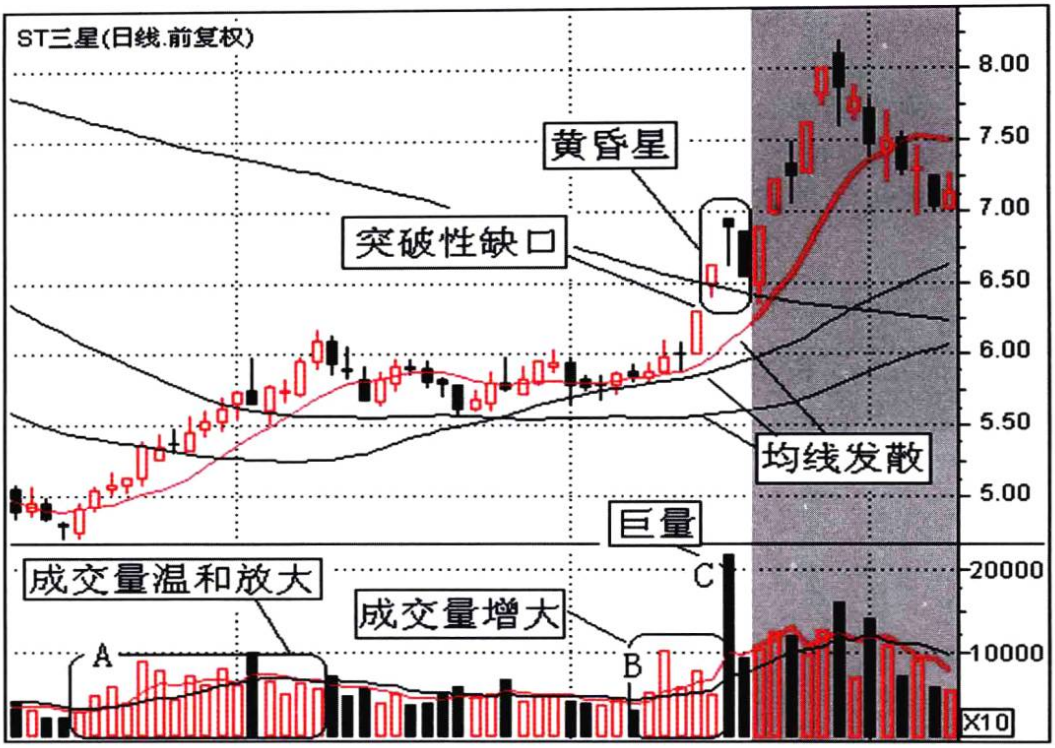


图 5-19

(3) 空间分析。股价跳高突破半年线时，形成了一个突破性缺口。但在突破半年线时，成交量并没有放大，反而是第二天收出上吊线，成交量巨幅放大。出现黄昏星时，市场涨幅并不大。因此，从空间分析来看，该黄昏星顶部反转形态有条件成立，条件是后市股价不能跌破突破性缺口。

(4) K 线形态。该黄昏星形态中的第一根阳线实体偏小，第二根 K 线是一根看跌的上吊线，第三根 K 线是一根光头光脚阴线，并插入到前面小阳线实体内部。因此，该黄昏星基本满足形态特征的要求。

(5) 综合判断。该黄昏星顶部反转形态基本成立，但信号偏弱，需要得到进一步的验证。

(6) 实战操作。观察缺口的支撑作用，如果股价有效跌破缺口（收盘价处于缺口下方），则以防范风险为主。如果股价受到缺口和短期均线的支撑转而向上，则该黄昏星形态是失败的形态，实战中应持股待涨或补仓。

这个案例告诉大家，用所学的综合知识来判断市场时，如果无法找到正确的答案，那么就让市场告诉你答案，实战中不要急于采取行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、思考与练习

图 5－20 为冠农股份（600251）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，股价一直处于振荡上涨过程中。在上涨的后期，出现了黄昏星的 K 线形态。出现该形态后，市场将会如何运行？你是卖出手中持有的股票，还是会在股价回落到 10 日均线受到支撑时加仓？

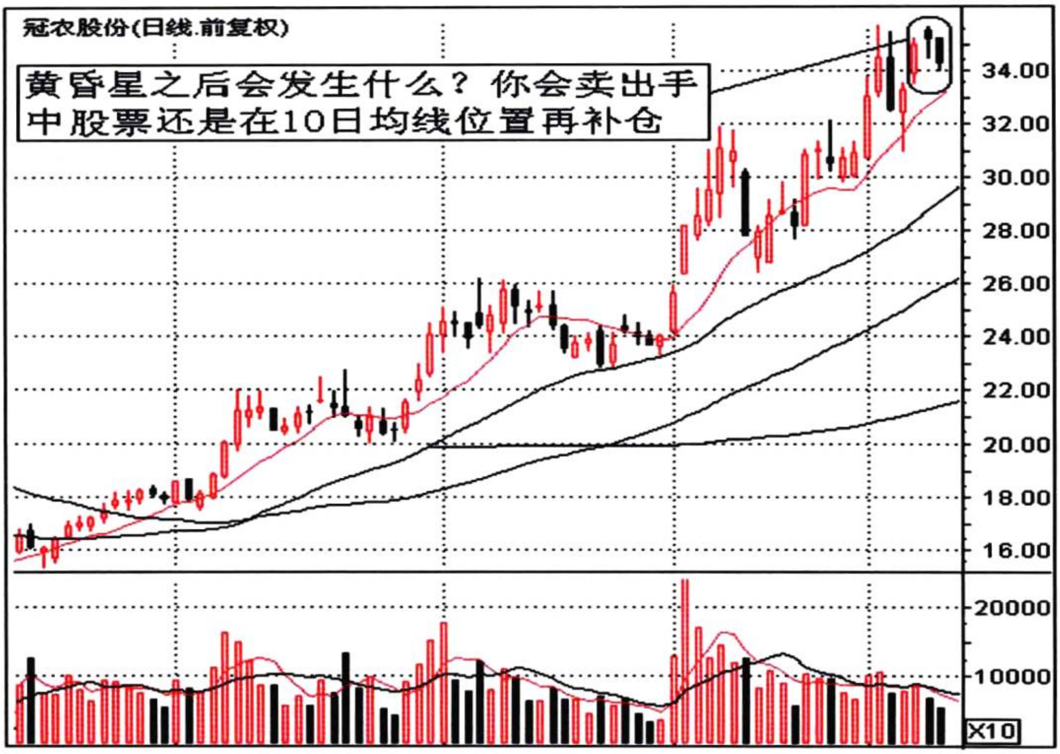


图 5－20

第三节　红三兵形态

一、概念和形态特征

在下降趋势中出现红三兵，是底部反转形态。在筑底完成后或上涨过程中，红三兵是看涨的技术形态。底部反转红三兵和看涨红三兵的形态是一样的，只是它们出现在不同市场趋势中时，其市场意义有所不同，所以才区分为底部反转红三兵和看涨红三兵。

红三兵的形态特征，是在市场下跌或底部区域出现了三根连续上涨的小阳线或中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳线，三根阳线的收盘价一个比一个高，并且后面阳线的开盘价都处于前一根阳线的实体内部。

图5－21为底部红三兵的经典形态示意图。图中还包括了前方受阻形态和上涨停顿形态，这两种形态出现在有一定涨幅的上升趋势中。它们的形态与底部红三兵形态非常类似，但是要求出现在上涨趋势中，并且表达的市场意义也不同。将它们的形态列在一起，便于大家比较区分。前方受阻形态中的第一根阳线一般是大阳线，上涨停顿形态中的第二根阳线一般为大阳线。

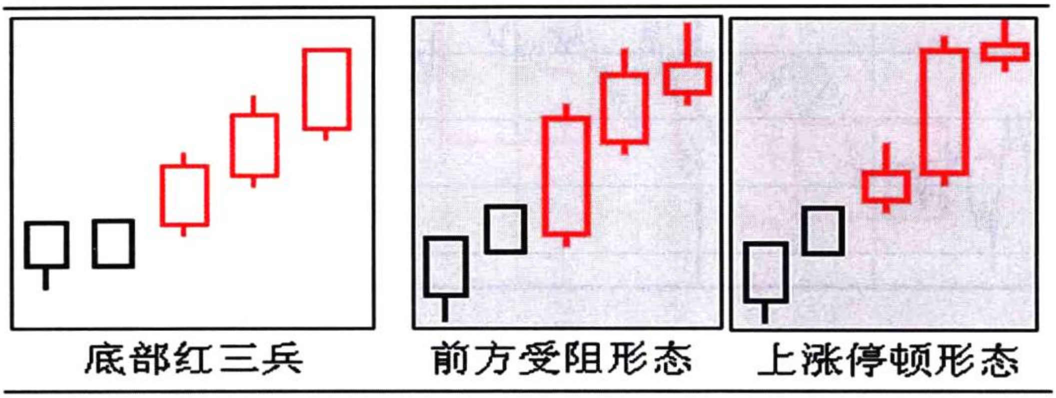


图5－21

二、形态的形成过程

市场处于下跌趋势或底部整理状态时，有一天出现了一根小阳线，显示出多头力量已经开始成长。第二天又出现了一根大一点的阳线，这显示市场多头力量在昨天的基础上又有壮大。第三天出现了一根更大的阳线，说明市场里的多空力量已经发生了本质性的改变，多头已经掌控了市场主动权。

图5－22是形成红三兵的分时走势图。从图中可以看出，股价上涨势头呈现出从小到大的顺序，这也是多方力量逐步增强的表现。

前方受阻形态的形成过程是这样的：在市场本已有一段上涨幅度的趋势里，多头第一天将股价推到较高的高度，并收出一根比较坚实的阳线。第二天的阳线显示多头力量开始衰减，它所能推高的高度较前一日缩小。第三天收出实体更小的阳线，并且大都带有上影线，显示出多方力量已无法继续将股价推向更高的位置，前方已经感觉到阻力在逐步加大。

上涨停顿形态的形成过程与此类似。在上涨趋势里，多方经过一段幅度的拉升后，有一天收出了一根实体较小的阳线，显示经过前一段时间的拉升，多方已经消耗了大量能量，需要停顿下来休整一下，以积蓄继续做多的力量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日K线红三兵的形成过程

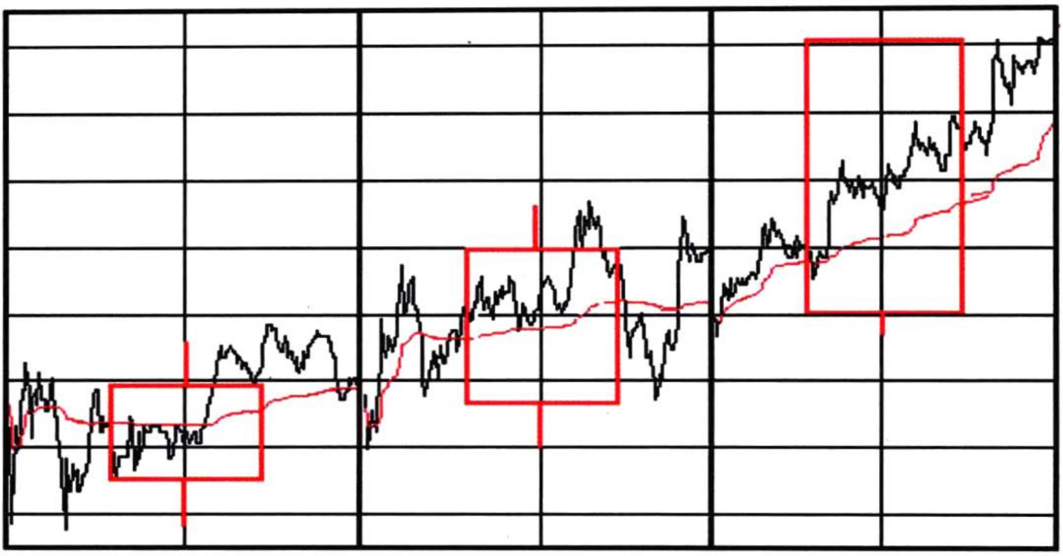


图 5－22

三、形态的市场含义

底部反转红三兵是市场下跌趋势的终结信号，看涨红三兵是市场步入上升趋势的信号。

如果市场在下跌趋势的后期出现红三兵 K 线形态，说明市场内部多空双方的力量出现了一种温和而连续的变化，也就是从空方转向多方，并且多方力量在逐步加强。这表明市场阶段性底部已经来临，股价有望见底。

当然，如果后面股价再次下跌到其中一根阳线的下面，说明这种向多方转换的过程宣告失败。

在市场筑底过程后期或上涨初期出现看涨红三兵，说明市场里的多方力量不断壮大，股价将步入到上升通道，或将要出现快速上涨的走势。

四、实战注意事项

无论是底部反转红三兵，还是看涨红三兵，实战运用中都必须注意以下事项。

（1）底部反转红三兵形态一定要出现在一段明显的下跌趋势后期或底部整理形态里。

（2）形态上确实出现了连续上涨的三根阳线，并且阳线实体不断增加，这表明市场做多力量在不断增强，大家形成了共同的市场认识。

（3）红三兵的三根阳线都是中阳线以下的温和阳线，不能是大幅上涨的大阳线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是因为大阳线表明行情有一种突发性，特别是在下跌趋势里，大阳线带有中途反弹的意味，其引发的上涨持续性非常弱。

（4）红三兵出现在向上大趋势的中期回调过程或底部时，其看涨信号最明确。红三兵是多头力量温和聚集的过程，上涨大趋势说明市场性质没有改变，只是多空量能出现相互转化。此时出现红三兵形态，非常准确地反映了这种从空到多的转化过程。在一个大趋势向下的市场，此时市场处于长期不振的状态中，多方难以在较短的时间里聚集出像样的做多力量推动市场反转。

（5）既然红三兵反映多方力量在温和积聚，如果有成交量的温和放大作为配合，该形态更加可信。

（6）出现红三兵后，继续出现阳线，该形态就会得到证实，上升趋势也会更加巩固。实战中，股价回调就是买入点。

（7）得到均线系统支持的红三兵信号更强。红三兵形态如果出现在均线黏合的底部形态中，此时可以适当放松红三兵的形态标准。如三根阳线实体不一定要求一个比一个大，也不一定要求后一根阳线的开盘价一定要在前一根阳线实体内。图形特征也可以类似前方受阻或上涨停顿形态。

对于前方受阻形态和上涨停顿形态，这里需提醒的是，这两个形态一定是出现在股价有明显上涨的过程中，而不是出现在底部或上涨初期。另外，在这两个形态中，其中一个是有较大涨幅的阳线或者大阳线。根据两个形态的命名可以知道，它们是对上涨途中的空方压力给予评价，表示上涨受到了阻力，多方需要停留一下。出现这两种形态，市场并非是要出现顶部反转，也可能股价停顿后继续上涨，也可能出现顶部形态，这需要根据整个市场情况进行判断。

图 5－23 是东方锆业（002167）2010 年 9 月 20 日至 2011 年 1 月 10 日的日 K 线

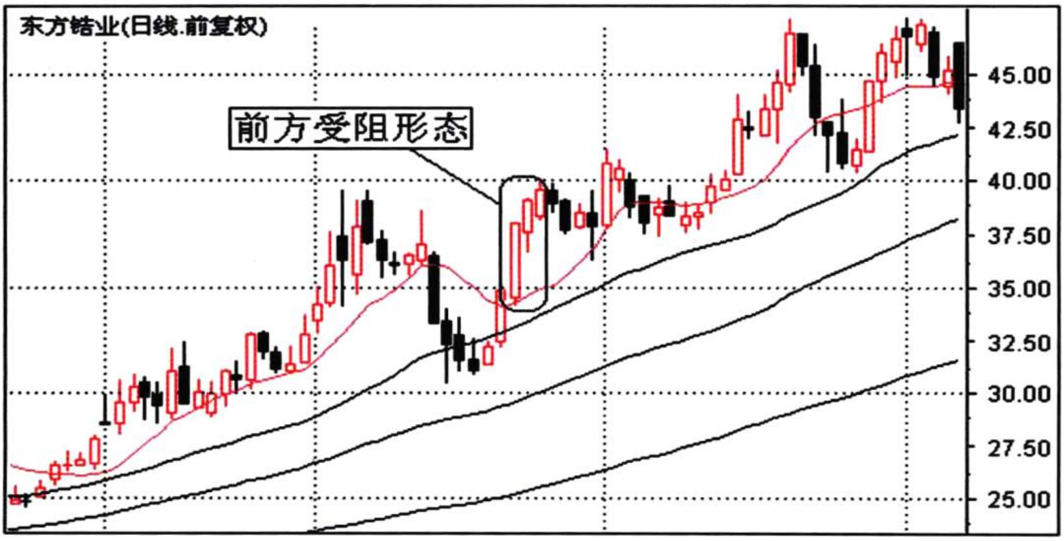


图 5－23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势图。图中出现了一个前方受阻形态，该形态出现后，市场进入一个上涨过程的回落整理走势。但它并没有改变市场向上的趋势，经过一段时间的整理后，市场继续上涨。

五、综合分析技巧

1. 红三兵与均线

图 5－24 是包钢股份（600010）的一段日 K 线图。图中出现一个具有代表性的大涨前的 K 线形态。在股价快速拉升前的十几个交易日里，除了收出两根小阴线外，其余的都是小阳线，股价围绕半年线上下波动。这些小阳线被两根阴线分成两段，每一段都可以看成是一组特殊的红三兵组合。

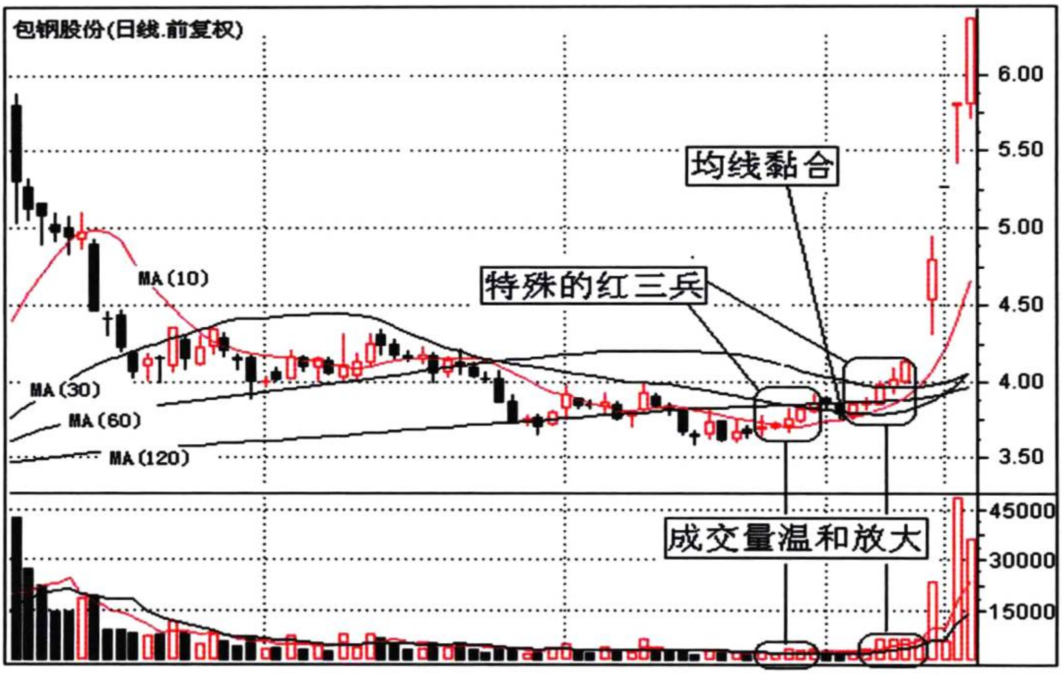


图 5－24

在技术分析中，出现这种连续温和上涨的小阳线群时，表示市场开始有资金缓缓介入。该股连续出现两组小阳线群，股价逐步抬高，最后的两根小阳线不知不觉地稳稳站在了各条均线的上方。此时均线也开始出现黏合和金叉再到发散的看涨形态，这是黑马股的成长阶段。

这个案例给大家一个启示，如果想从技术形态上捕捉黑马，应该寻找类似这种在均线黏合到发散时期，出现了一个或几个红三兵小阳线群，并且成交量温和放大的个股。这种不显山不露水的个股，后市往往具有惊人的爆发力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 红三兵与成交量

红三兵形态本身表达了多头温和职聚的过程，因此，成交量也应该随之温和地放大，这样才能够更好地配合红三兵的形态特征。出现红三兵形态时，如果成交量也能够温和增长，该红三兵形态的信号更强烈。

图5－25是广州药业（600332）的一段行情。出现红三兵形态前面，市场处于一段箱体横盘的走势中。当出现红三兵K线形态时，其中第一根和第二根K线的成交量是阶段性的地量，而第三根阳线的成交量出现明显放大，这种成交量也正符合红三兵的技术形态要求。

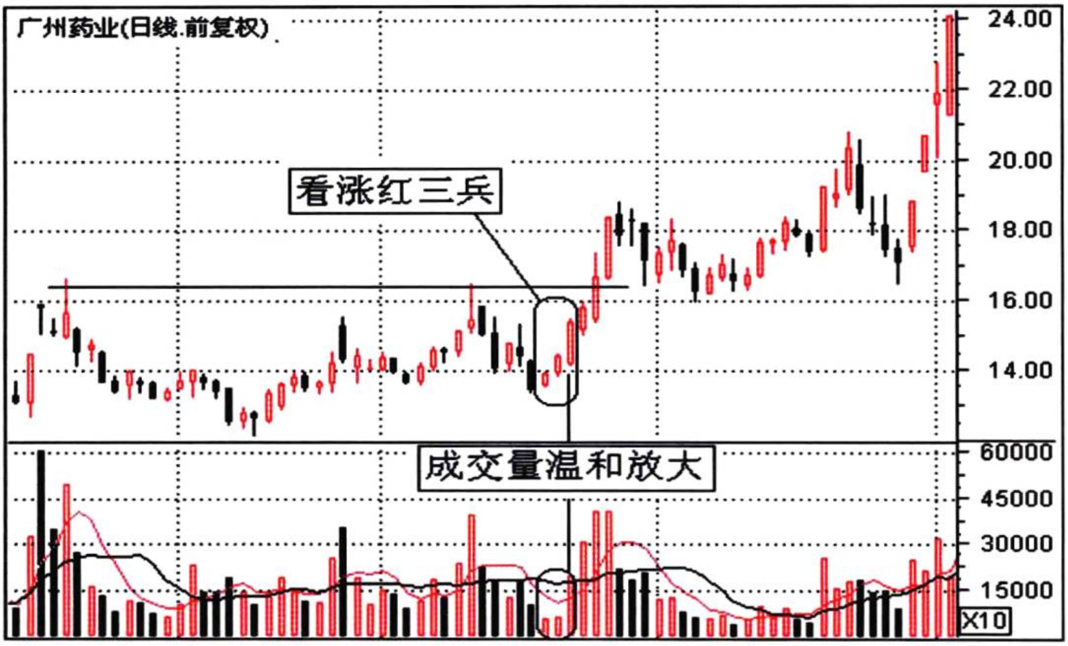


图5－25

这个案例告诉大家，横盘后期出现红三兵形态，对于判断股价未来走势非常重要。它提供的信息是整理行情即将结束，上涨行情即将到来。股价启动前如果有成交量的配合，这种形态就更能说明问题。

实战中，投资者不能总是想着买跌下来的股票，也应该想到中继横盘后期，即将恢复到上涨趋势中的股票。有时候这种机会抓得好，反而会获得最大的收益，承担的风险反而不大。

3. 红三兵与空间

在市场盘底或中继整理的后期，红三兵形态经常表现为突破的准备，或者直接突破某一阻力位置，从而使市场进入到上涨趋势中。

图5－26是天奇股份（002009）的一段行情。图中出现的底部红三兵形态，刚好处于股价从布林线下轨下方回到下轨上方的时期，说明市场已经止跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

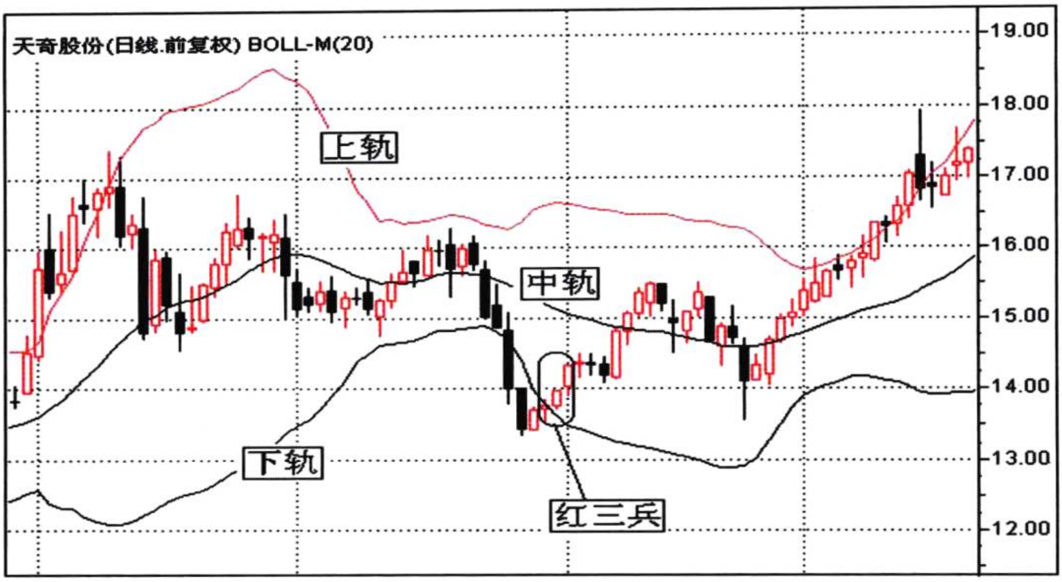


图 5－26

六、综合分析实战案例

1. 格力电器（000651）

图 5－27 是格力电器的一段 K 线图。当红三兵出现时，可以对当前市场作一个综合分析。

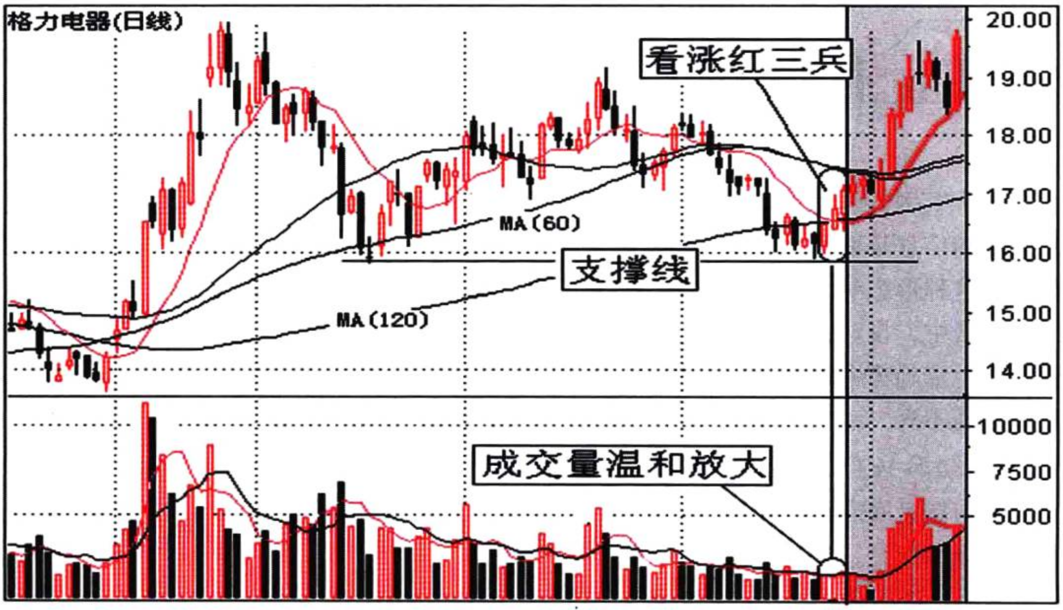


图 5－27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）均线趋势分析。半年线小角度向上，说明市场处于中长期缓慢上涨的过程中。短期和中期均线从发散开始收敛，说明市场经过前期上涨，目前处于回调走势中。出现红三兵时，10 日均线刚好与半年线相交，说明市场短期持筹成本与长期持筹成本基本一致，短期空头抛压得到充分消化，此时市场调整应该基本到位。

（2）成交量分析。从市场调整开始，成交量一直保持缩量状态，出现红三兵时温和放大，这说明市场在向上反弹时得到市场的认可，吸引了更多资金参与，后市看好。

（3）空间分析。在红三兵形态的最低位置，股价正处于前期低点形成的支撑线位置，表明股价在此得到有效支撑。另外，出现红三兵后，市场重新回到半年线上方，表明股价获得了空间的支撑。

（4）红三兵形态。该红三兵属于比较标准的红三兵形态，满足红三兵形态的基本要求。形态中第三根阳线的成交量，也比前两天的成交量有所放大，表明多头后续仍有补充力量。

（5）综合判断。该红三兵形态的看涨信号是可靠的。

（6）实战操作。红三兵出现的第二天，如果市场能够收出一根阳线，表明红三兵形态得到证实，当天可以大胆买入。也可以等到股价站上 60 日和 30 日均线时买入。如果股价跌破 120 日均线，要马上止损。

2. 凯乐科技（600260）

图 5－28 是凯乐科技的一段日 K 线走势图，下面对这个红三兵形态进行综合分析。

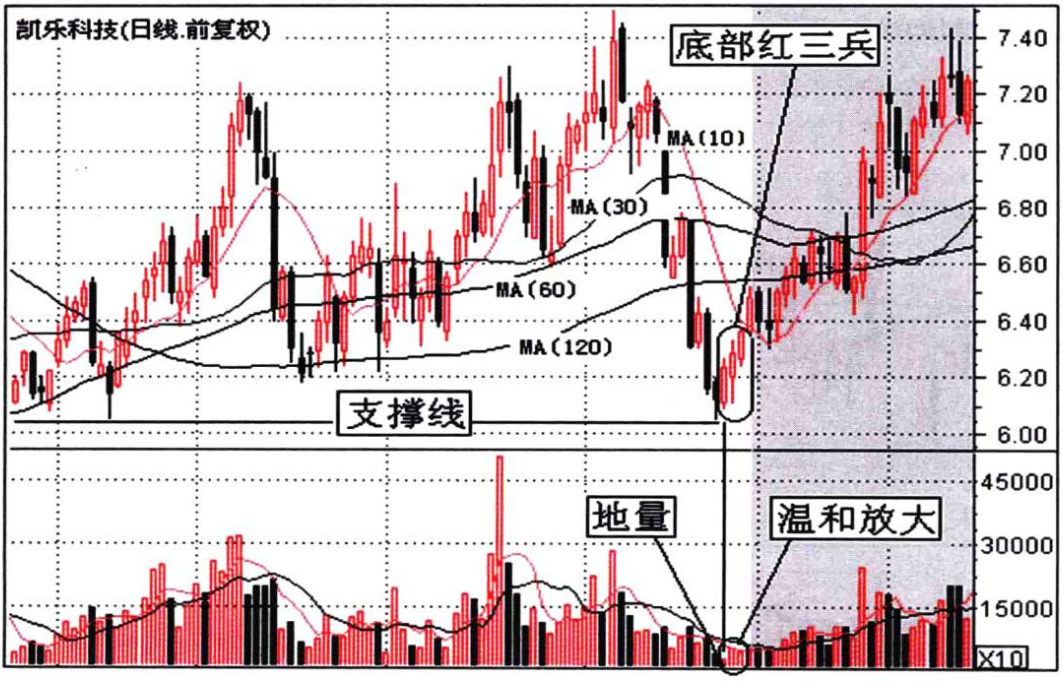


图 5－28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）均线趋势分析。红三兵出现在中长期底部形成的后期，因为 120 日均线运行状态开始从向下转为微微向上。中期均线处于调整状态，均线从发散开始收敛。10 日均线大角度向下，短线出现急杀行情，有超卖迹象。

（2）成交量分析。红三兵的第一根 K 线出现了地量，后两根 K 线成交量温和放大，但第三根阳线的成交量略显不足。这说明在短线快速杀跌过程中，场内并没有出现恐慌性抛盘。

（3）空间分析。红三兵得到前期整理箱体下轨的支撑。

（4）红三兵形态本身。基本符合红三兵形态要求，但第一根阳线略微显大。

（5）综合判断。该红三兵的底部形态基本成立，信号强度中偏强。

（6）实战操作。该形态得到后续 K 线的验证，可以分批买入。如果出现 3% 的亏损，就止损出局。

3. 北新建材（000786）

图 5－29 为北新建材的一段日 K 线走势图，这是一个红三兵形态失败的案例。红三兵作为底部反转形态或看涨形态，都会出现形态失败的现象，因此，在实战中作出买入决策时，需要提前设置止损位。对于红三兵形态的止损点，可以设在反转第一根阳线的开盘价位置或最低点价位处，也可以以重要的支撑线作为止损参考位置。图中给出了 A 和 B 两个止损点，一旦股价跌破了止损点，无论后市如何演绎，投资者都需要卖出止损。

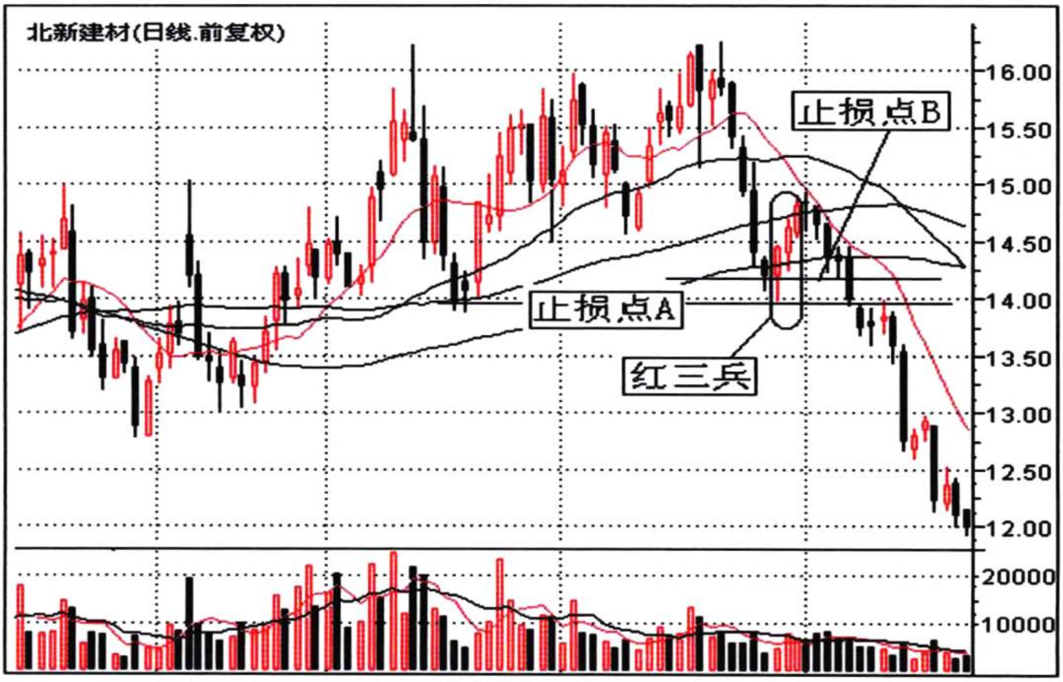


图 5－29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、思考与练习

图 5－30 为广济药业（000952）的一段日 K 线走势图。图中标示处是一个红三兵形态，出现该形态，股价走势会出现反转吗？请结合均线、成交量和空间位置综合分析。

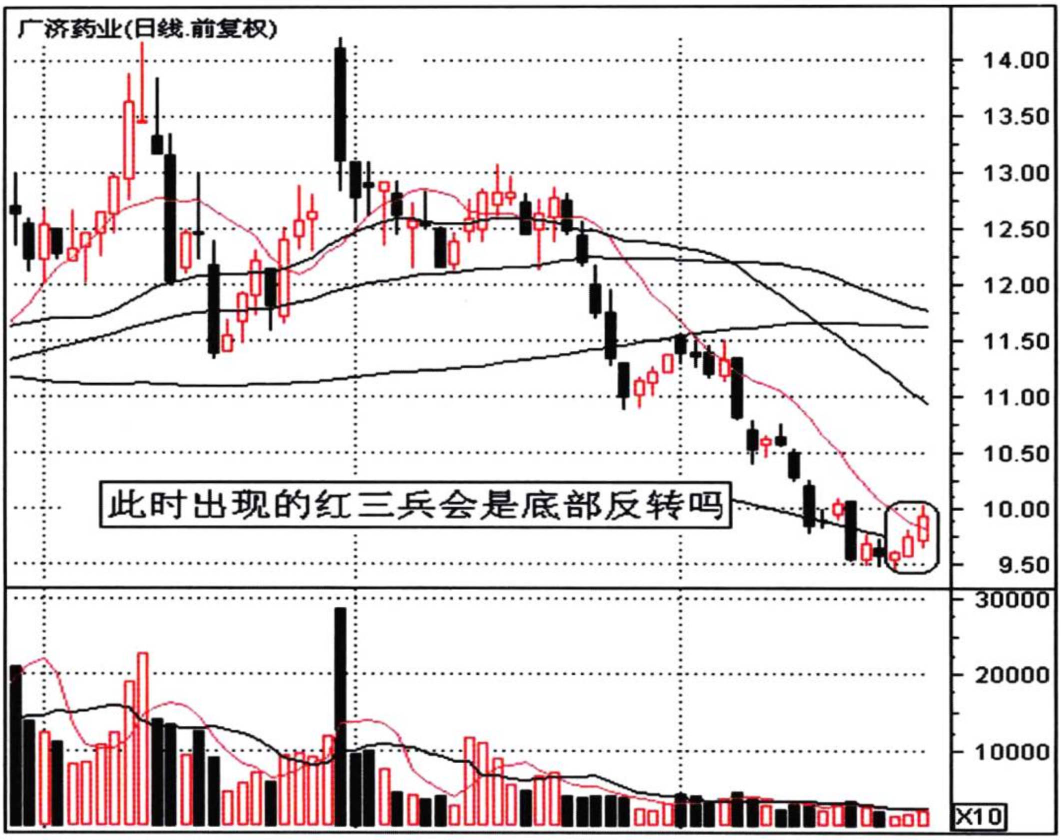


图 5－30

第四节　三只乌鸦及两只乌鸦形态

一、概念和形态特征

三只乌鸦和两只乌鸦是顶部反转形态，它们都由三根 K 线组成。三只乌鸦是三根依次下跌的较长的阴线，而且它们的下影线很短或没有下影线，从形态看如同是三只向下坠落的乌鸦。

两只乌鸦的第一根 K 线是一根大阳线，第二根是向上跳空的小阴线。第三天开盘价高于前一根阴线的开盘价，收盘价低于前一根阴线的收盘价，从形态上看，就如同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两只乌鸦停留在一支树梢上。

图 5-31 是三只乌鸦和两只乌鸦的经典形态示意图。

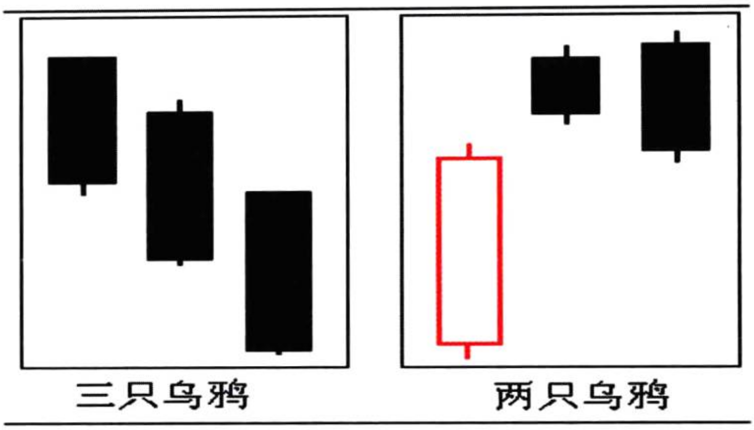


图 5-31

二、形态的形成过程

1. 三只乌鸦形成过程

在市场上涨过程、横盘后期或者下跌初期，连续出现三根阴线，后一根阴线的开盘价在前一根阴线的实体内，每一根阴线的下影线都较小或没有下影线。理想的三只乌鸦形态是三根阴线实体逐渐变大。

图 5-32 是形成三只乌鸦看跌形态的分时走势图。从图中可以看出股价一路走低，

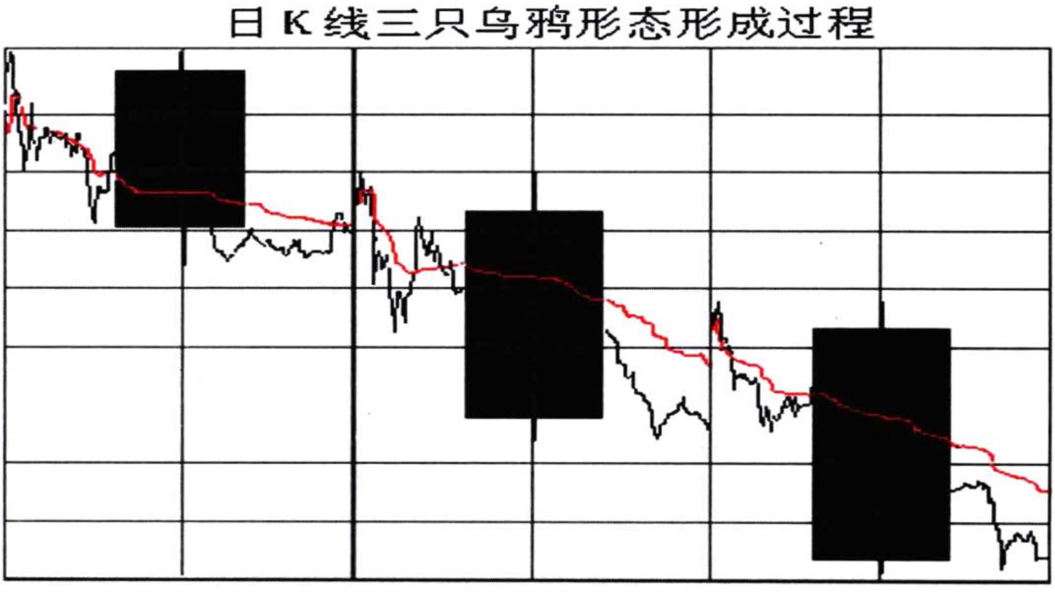


图 5-32

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而且下跌幅度加大，处于连续的杀跌过程中。即使每天股价都跳高开盘，但这反而成了抛盘的机会和空头做空的理由。这种走势，在K线形态上就形成了三只乌鸦的看跌技术形态。

2. 两只乌鸦形成过程

在上升过程中，多头一直主导着行情。第一天K线收出了一根大阳线，说明做多情绪处于高涨之中。第二天跳高开盘后，股价出现了冲高，但随着空头力量的不断加大，股价迅速回落，当天股价下跌到开盘价下方收盘，K线收成一个小阴线。这种走势说明市场中的多空双方力量已经发生转换。

第三天，市场以比前一日更高的开盘价开盘，但马上遭到空方更强烈的打击，最终收盘价跌破了前一日的收盘价，K线出现了一个实体更大的阴线。通过这三天的多空争斗，主导市场的力量已经从多方转移到空方，这就形成了两只乌鸦的顶部反转形态。

图5－33是形成两只乌鸦的分时走势过程。

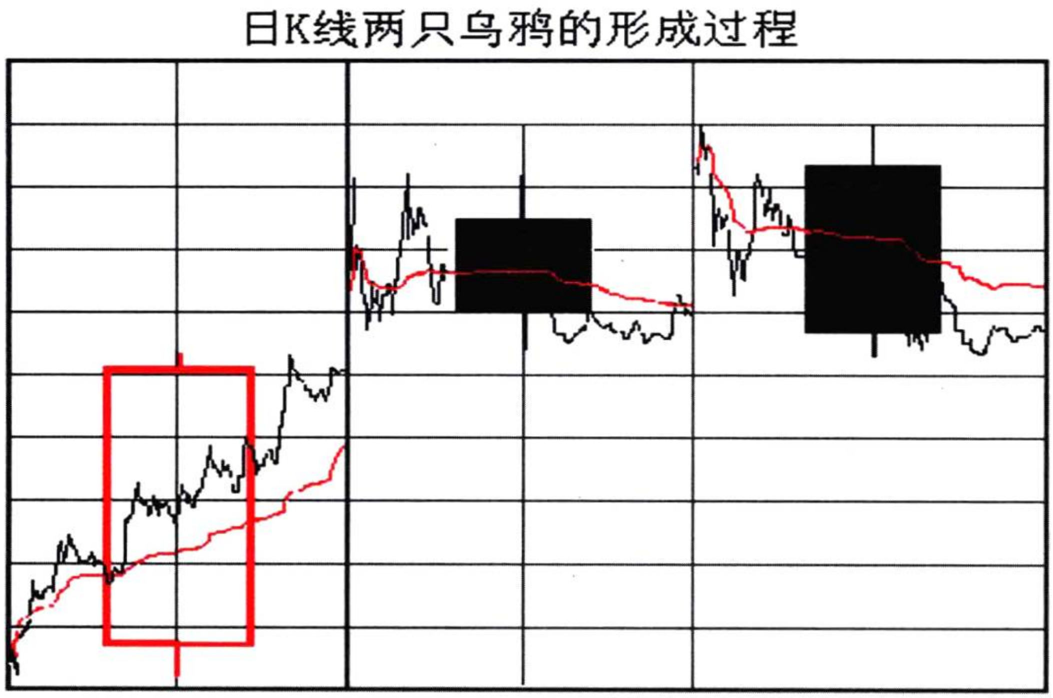


图5－33

三、形态的市场含义

三只乌鸦如果出现在顶部或高位横盘的后期，则构成顶部反转形态，比两只乌鸦的看跌力度更大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两只乌鸦也是顶部反转信号，表示买方力量开始衰竭，股价已无力上涨。虽然两只乌鸦的第一根大阳线显示市场仍然处于上涨之中，但出现了两根实体逐渐增大的阴线时，说明空方力量正在加强，市场处于一种多空力量转换的过程中。这种转换是否成功，与转换的力度和市场所处的空间有着密切的关系。

从形态上看，两只乌鸦与黄昏星有相似之处，但黄昏星形态要求后一根阴线的实体必须插入到前一根阳线实体的内部，这也是黄昏星较两只乌鸦的顶部信号更强烈的原因。

四、实战注意事项

实战中遇到三只乌鸦和两只乌鸦顶部反转形态时，需要注意以下事项。

（1）出现这两种形态时，前面已经有了明显的上涨幅度。

（2）这两种形态前面出现大阳线和巨量时，三只乌鸦或两只乌鸦的看跌信号更强烈。

（3）三只乌鸦比两只乌鸦的看跌信号更强，两只乌鸦的看跌信号需要后续 K 线的验证。

（4）三只乌鸦也经常出现在下跌过程中，特别是下跌的初期和中期，有持续看跌的市场意义。

（5）无论是两只乌鸦还是三只乌鸦，它们看跌信号的强度和真实性，都受成交量的影响很大。因此，在分析这两种形态时，需要注意每一根 K 线伴随的成交量大小和变化。在下跌过程中出现成交量放大时，其看跌作用更强。

（6）实战中需要结合其他分析技术，以确认它们的真实性和作用大小。

由于三只乌鸦对多方的打击力度较大，因此，实战中遇到三只乌鸦形态，无论是在上涨中后期、横盘后期，还是下跌趋势的前期，唯一的操作就是立即卖出。

由于市场千变万化，主力资金的操控手段不同，实战中还需要结合均线、成交量及空间理论进行具体分析，不能被主力资金“恐吓”出局。

三只乌鸦可以说是红三兵的相反形态，实战中可以参考红三兵的分析原则。

遇到三只乌鸦形态，在实战中可以采取逐步减仓的操作方式。出现第一根阴线时，由于市场不明，可以观望。出现第二根阴线后，就可以开始减仓。出现第三根阴线后，表明三只乌鸦形态确立，此时就需要空仓观望。

五、综合分析技巧

1. 与均线结合分析

三只乌鸦的看跌意义不仅局限在市场出现较大幅度的上涨趋势中，而且也出现在横盘后期及下跌趋势中。对趋势的把握是均线分析的主要工作。

图 5－34 是长高集团（002452）的一段日 K 线走势图。从均线可以看出，在三只乌鸦出现之前，市场处于一个下跌趋势中的中继箱体整理中。出现三只乌鸦时，股价第三次试图向上突破箱体，结果遭到空头的猛烈打击。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“一鼓作气，再而衰，三而竭。”这句话用在股市里，也非常贴切。对于一个整理行情，往往第三次突破比较真实。如果第三次没能实现突破，这可能就是一个危险的信号。由于市场长期横盘，因此均线系统出现了黏合状态。三只乌鸦将这些均线一举击破，均线出现10日、30日和60日的同点死叉，随后市场将进入下一个快速下跌行情。

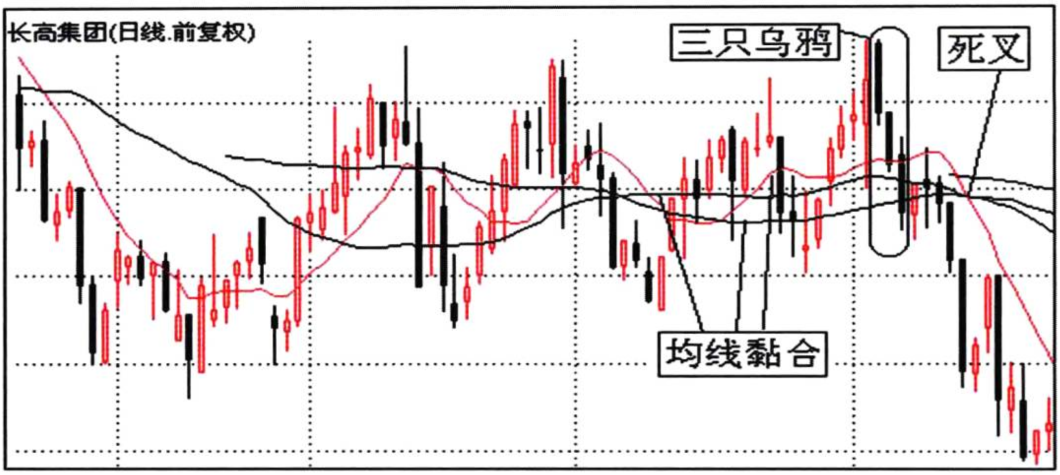


图5－34

图5－35是中材国际（600970）的一段K线走势。图中的两只乌鸦形态，也是出现在一段整理行情的后期。该看跌形态隐蔽性较强，比较难以判断。但从均线形态上，可以对市场作出一个初步的趋势判断，并可以根据均线的形态设置止损位。

图5－35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当出现两只乌鸦后，短期均线和中期均线出现黏合，相互间距离非常小，市场存在方向选择。如果两只乌鸦被后面出现的阴线证实，股价跌破 10 日、30 日和 60 日均线，说明市场选择向下运行，此时应该及时进行止损。

2. 与成交量结合分析

图 5－36 是华仁药业（300110）的一段 K 线走势。图中的三只乌鸦形成之前，市场出现了一根带上影线的流星线，并且伴随着巨大的成交量，这为后市的上涨留下了隐患。当三只乌鸦出现时，证实了这个流星线带来的隐忧。此时的三只乌鸦看跌形态，发出的警告信号就更加强烈。实战中，当股价跌破前面缺口的上支撑线时，就应该考虑卖出股票。

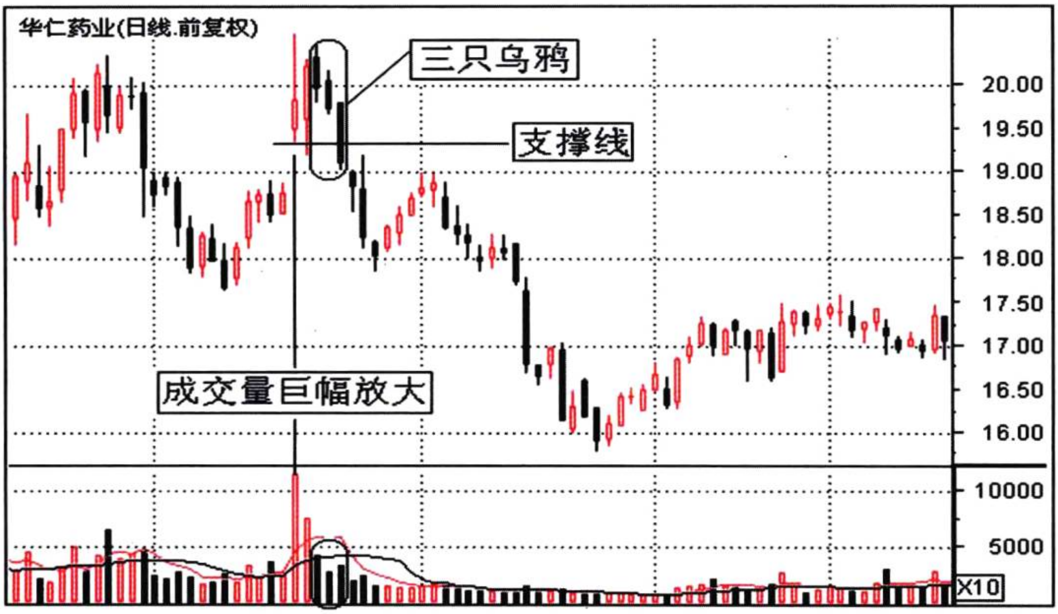


图 5－36

图 5－37 是深纺织 B（200045）的一段行情。图中标记的变形两只乌鸦，是两只乌鸦的变形体。该形态中，前面两根阴线实体明显小于后面两根阴线实体，这也是个看跌的两只乌鸦形态。在该形态出现之前，也出现过成交量巨幅放大的现象，股价反弹时成交量萎缩。形成该形态顶部第四根阴线时，成交量出现了放大。从成交量来看，说明市场反弹无力，多头想突破前期高点难度非常大。股价无法向上突破时，只能选择后撤。

以上两个案例告诉大家，在形成三只乌鸦或两只乌鸦的顶部形态前，市场如果出现了上涨过程中的巨幅放量，说明多头曾经消耗过巨大的能量。如果在后来的上涨或反弹中多头没有得到新的力量补充时，股价的上涨空间将十分有限。此后再出现顶部反转形态，信号就比较可信。

在实战中，如果市场出现了顶部形态，可以观察前期是否出现过上涨过程中巨幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

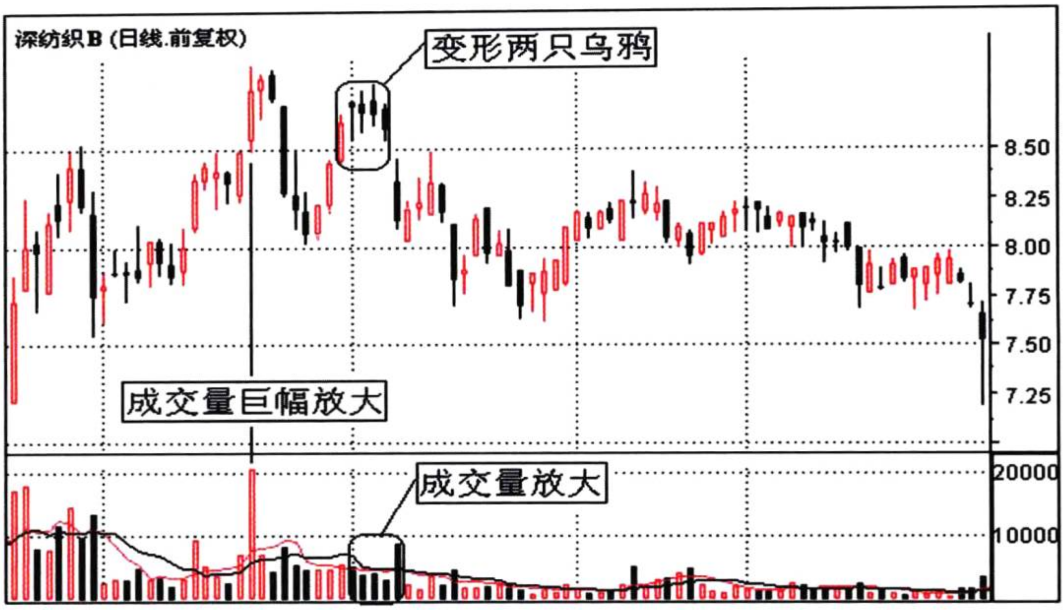


图 5－37

放量的现象。如果是，可以从成交量证实顶部形态成立，此时投资者就需做好风险防范工作。

3. 与空间结合分析

图 5－38 是雅化集团（002497）的一段行情。该股是一只次新股，K 线图是该股上市以来的走势图。图中的这段行情，基本是围绕上市后的开盘价做上下的宽幅振荡。三只乌鸦中的第一根阴线出现在箱体通道的上轨附近，第三根阴线击破了中轴线的

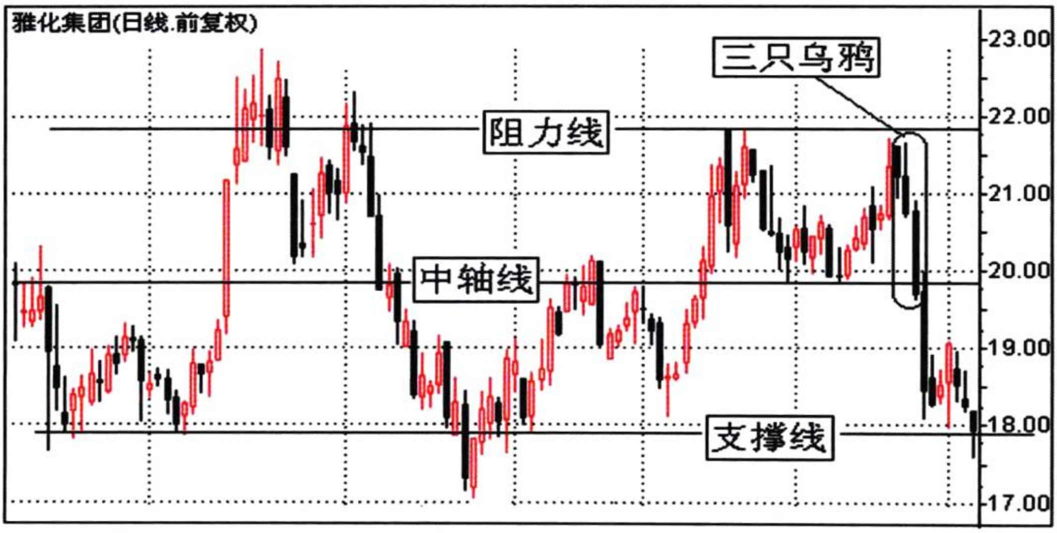


图 5－38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑。

从这段 K 线走势来看，空间趋势线的支撑和阻力对股价的下跌和上涨起到了非常重要的作用。如果在一个阻力位出现一个看跌的 K 线形态，就更加证实该点位对股价的影响。在实际投资中，对股价所处的空间位置分析非常重要，通过该分析可以确定 K 线形态的性质，并确定应当采取的交易策略。

六、综合分析实战案例

1. 内蒙华电（600863）

图 5－39 是内蒙华电 2011 年 1 月 4 日至 2011 年 5 月 9 日的日 K 线走势图。

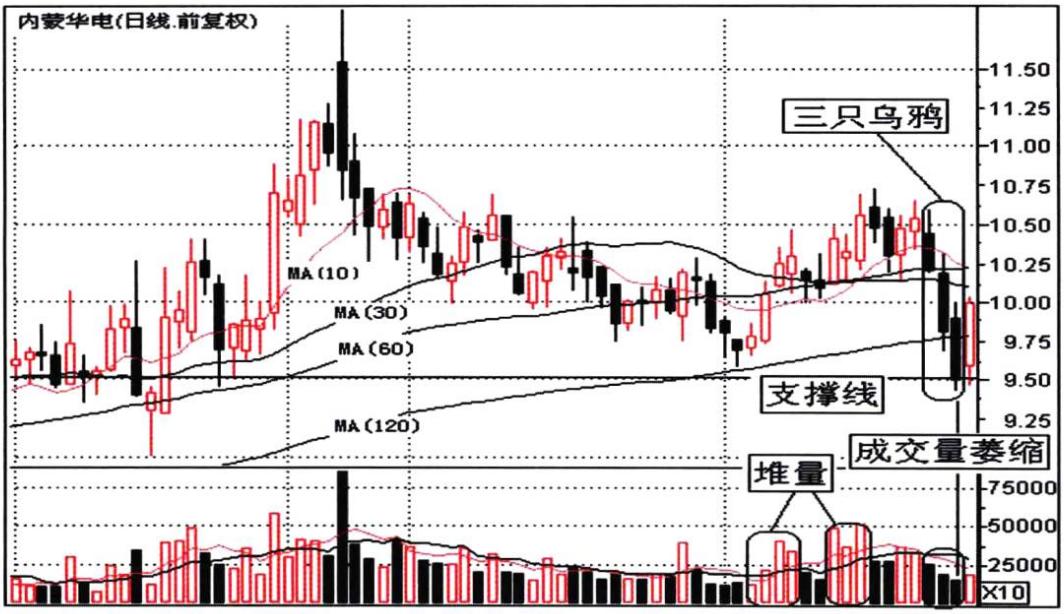


图 5－39

下面用综合分析法对该股出现的三只乌鸦形态进行分析。

（1）**均线趋势分析**。120 日均线向上，60 日均线向上，说明市场处于中期及长期的上涨趋势中。10 日和 30 日均线向下，说明市场处于中短期调整中。

（2）**成交量分析**。形成三只乌鸦之前，出现了两次小堆量。股价下跌时，成交量并没有出现放大，反而随着阴线的杀跌而萎缩，这说明在形成三只乌鸦的过程中，市场上出现了惜售现象。因此，成交量形态不支持该看跌的三只乌鸦。

（3）**空间分析**。股价在前期整理平台的中轴线位置出现止跌，但跌破了 120 日均线。

（4）**K 线形态分析**。该三只乌鸦的形态满足形态的特征要求。

（5）**综合判断**。该三只乌鸦形态的看跌信号并不强烈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(6) 实战操作。观察后市K线信号，如果第二天出现一根大阳线，可以初步判断该三只乌鸦形态是失败的形态，实战中可以继续持股。

2. ＊ST威达（000603）

图5－40是＊ST威达2011年1月21日至2011年5月9日的日K线走势图。

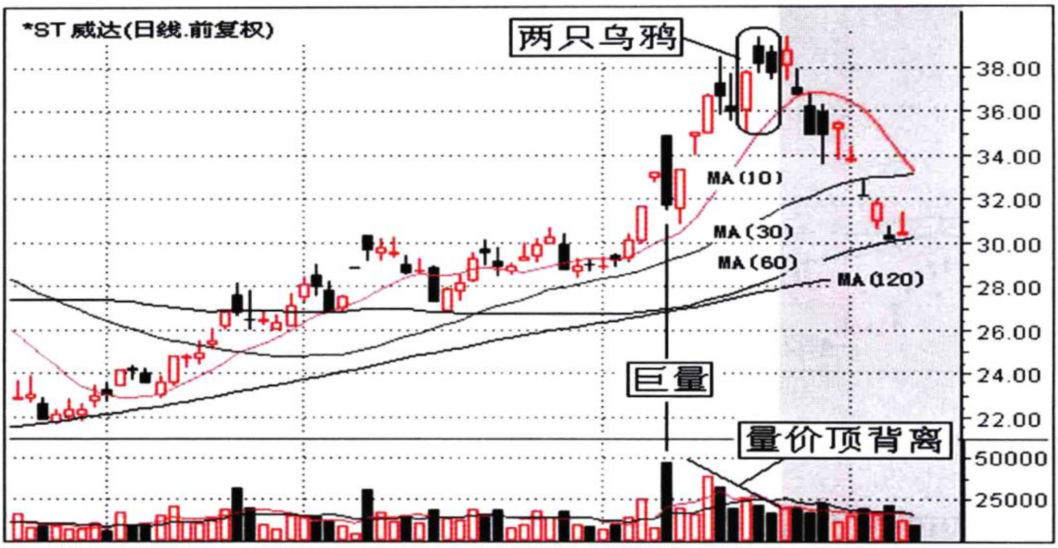


图5－40

下面利用K线形态、均线、成交量和空间位置来综合分析。

(1) 均线趋势分析。形成两只乌鸦时，市场处于多头排列状态。但短期均线偏离30日均线，股价偏离10日均线较大，存在超买现象。

(2) 成交量分析。上涨途中曾出现过一次大阴线带巨量的现象，后来股价创新高时，成交量出现萎缩，形成量价顶部背离。

(3) 空间分析。股价有脱离中期均线较远的嫌疑，但没有出现极度发散的现象。

(4) K线形态分析。该两只乌鸦形态满足形态的特征要求。

(5) 综合判断。该两只乌鸦形态的可信度适中，因此需要后面的K线证实。

(6) 实战操作。需要继续观察，当第二天出现一根阳线时，说明该两只乌鸦形态受到质疑。从实际走势看，该阳线实体太小，没有创出新高，因此仍需跟踪。当后面出现了一根向下跳空的流星线后，基本可以断定市场阶段性顶部成立，此时应该卖出手中的股票。

七、思考与练习

1. 桂冠电力（600236）

图5－41为桂冠电力的一段K线走势。结合均线、成交量和空间位置，分析图中出现的三只乌鸦形态，预测股价的后期走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

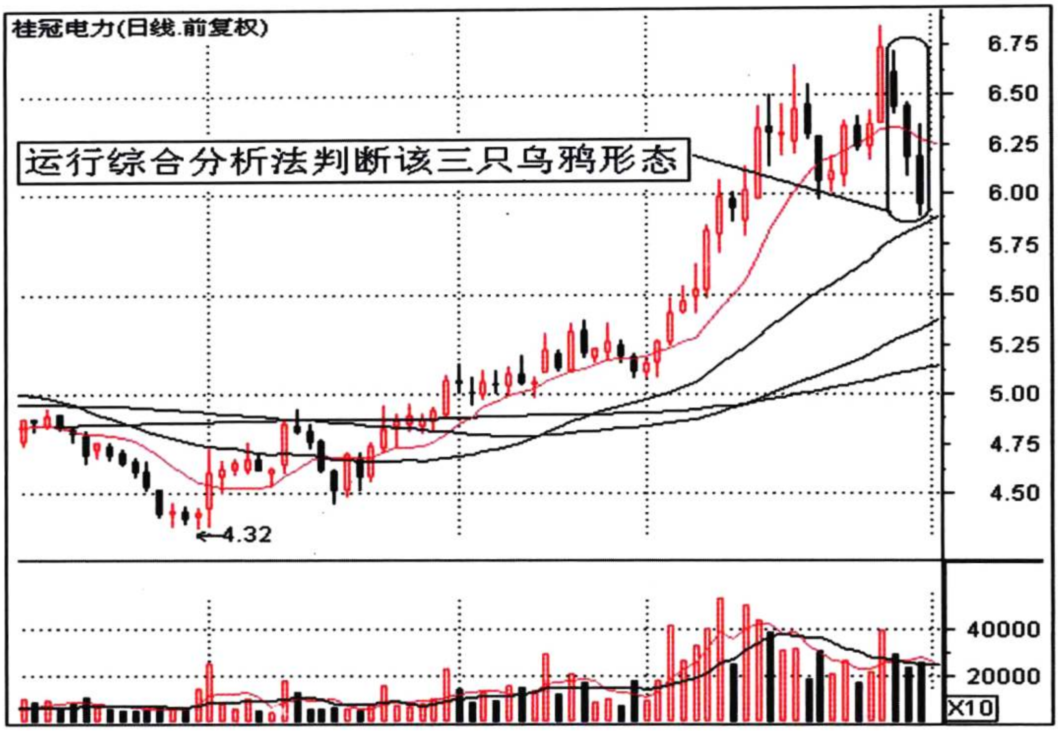


图 5－41

2. 恒生银行（H 股）

图 5－42 为恒生银行的一段 K 线走势。请结合均线、成交量和空间位置，综合分析图中出现的三只乌鸦形态，并预测股价的后期走势。

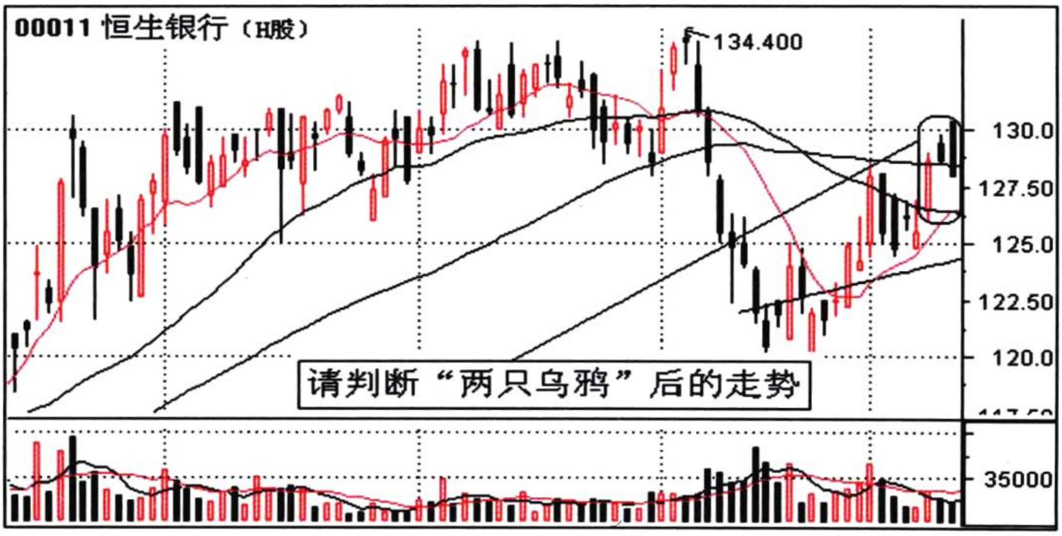


图 5－42

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 跳空并列线

一、概念和形态特征

跳空并列 K 线有四种形态，其中向上跳空的并列阳线和向上跳空并列阴阳线，都是继续看涨的持续形态。向下跳空的并列阳线和向下跳空并列阴阳线，是继续看跌的持续形态。

（1）向上跳空并列阳线：市场处于上涨趋势中，在一根大阳线后出现了一个向上跳空的小阳线，后面又出现了一根与前一天开盘价一样的小阳线。这种 K 线组合形态叫向上跳空并列阳线，表示市场会继续上涨。

（2）向下跳空并列阳线：市场处于下降趋势中，在一根大阴线后面出现了一个向下跳空的小阳线，后面又出现了一根与前一天开盘价一样的小阳线，这种 K 线组合形态叫向下跳空并列阳线，表示市场会继续下跌。

（3）向上跳空并列阴阳线：市场处于上涨中，在一根大阳线后出现了一个向上跳空的小阳线，后面出现了一根小阴线，小阴线开盘价处于前面小阳线实体内，收盘价低于小阳线的开盘价，这种 K 线组合形态叫向上跳空并列阴阳线，表示市场会继续上涨。

（4）向下跳空并列阴阳线：市场处于下跌过程中，在一根大阴线后出现了一个向下跳空的小阴线，后面又出现了一根小阳线，小阳线开盘价处于前面小阴线实体内，收盘价高于小阳线的开盘价，这种 K 线组合形态叫向下跳空并列阴阳线，表示市场会继续下跌。

图 5－43 是这四种形态的经典形态示意图。

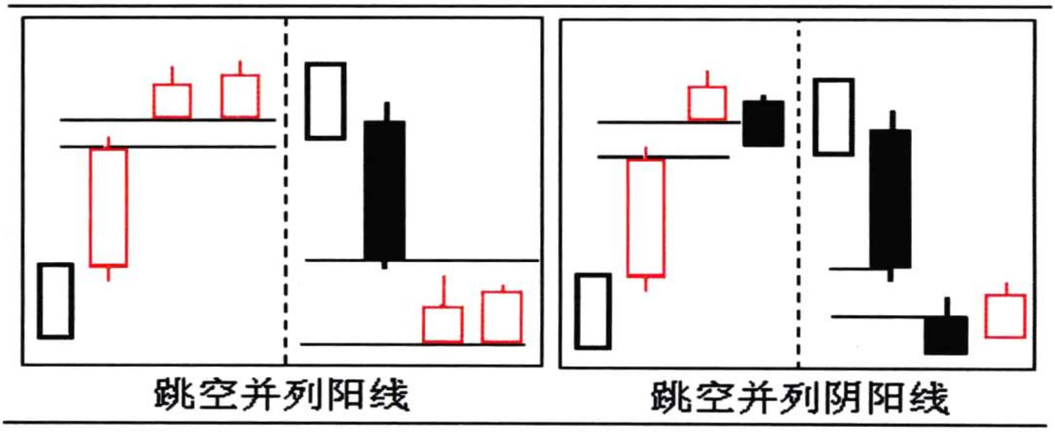


图 5－43

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、形态的形成过程

下面以向上跳空并列阳线为例，说明该形态的形成过程。

在一个上涨的行情中，出现第一根大阳线，充分显示出多头的力量，当天整个市场几乎没有遇到空头的抵抗。

第二天股价高开，开盘后就出现拉升，但遇到了抛售压力，股价开始回落。股价下跌到开盘价位置受到多方抵抗，空方几次尝试将股价打到开盘价以下位置，都没有成功。收盘前，多方再次将股价小幅推高，当天收出一根小阳线。这根小阳线表示在此位置，多方虽然暂时无法或不想将股价推高，但也不会让空方将股价打压下来。

第三天，股价仍然以前一天同样的开盘价开出，多空双方继续较量，多方仍然坚守开盘价的位置，最终仍以高出开盘价的价位收盘，从而形成了向上跳空并列阳线的 K 线形态。

图 5－44 为形成该形态的分时走势过程。其他几种跳空并列线形态的分时走势过程与此类似。

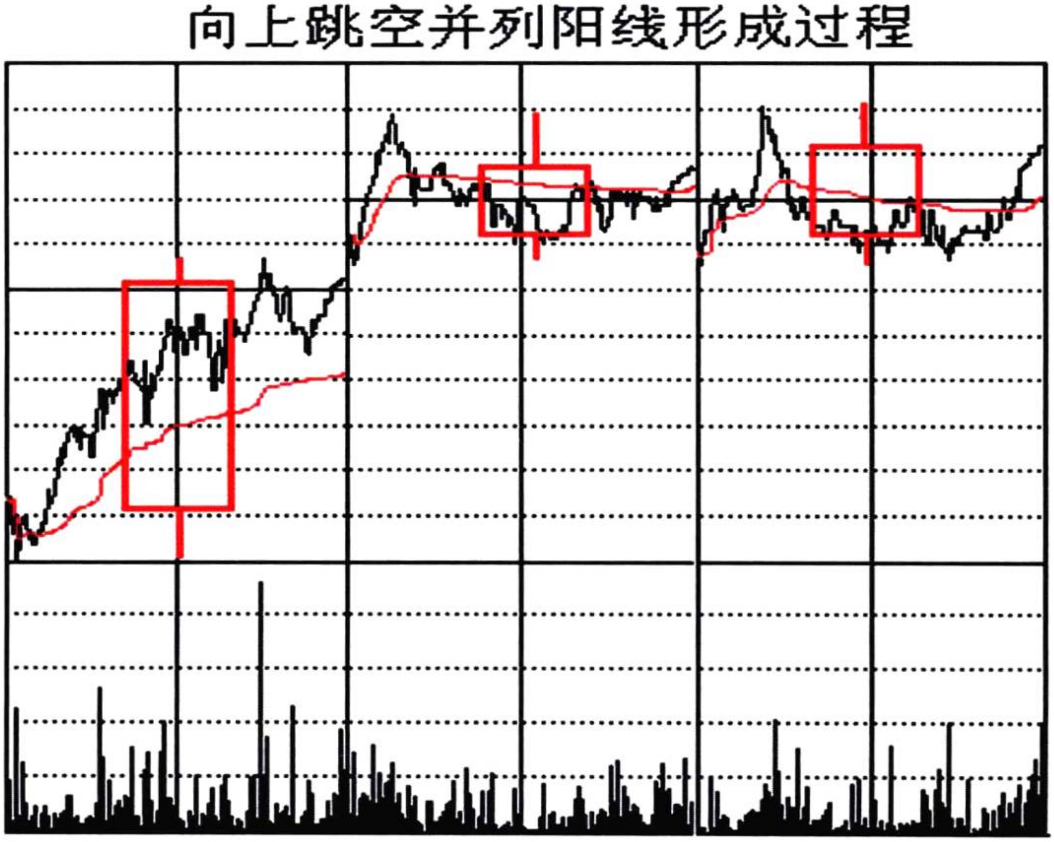


图 5－44

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

（1）向上跳空并列阳线是上涨持续信号，表示市场经过简短的停留后，会马上继续上涨。这是因为在持续上涨的过程中，随着获利盘的增加，原来的筹码由多方开始向空方转换，场外资金也开始犹豫，造成多方力量有所衰减，股价无法保持原来的上涨趋势。此时，多方需要休整和补充能量。当出现两个跳空并列小阳线时，一方面是浮筹得到了清洗，空头力量得到宣泄，缓解了再次上涨的压力。另一方面，场外资金看到多头仍然有力，感觉此价位仍属安全，因此会加入到做多行列，从而补充了多方能量，这样就形成了再次上涨的市场动力。

（2）向下跳空并列阳线是继续看跌的信号，这种形态出现在下跌趋势里，它的形成刚好与向上跳空并列阳线相反。

（3）向上跳空并列阴阳线也是持续看涨的信号，但它较向上跳空并列阳线的看涨信号要弱。从形态本身可以看出，该形态的第三根K线是小阴线，虽然股价没有封闭缺口，表示多方仍有力量保住胜利成果，但毕竟不像并列阳线那样有力。

（4）向下跳空并列阴阳线是持续看跌的K线形态。在下降趋势里，该形态的后一根小阳线，反映出多方力量不足以转变市场下跌的趋势。

四、实战注意事项

实战中，对出现的跳空并列K线，分析时需要注意以下几点。

（1）理想的跳空并列线形态，最低价不能进入第一根阳线或阴线的实体内。实战中可以适当放宽这一要求，不过后两个小K线的实体不能插入到第一根K线实体内部。

（2）实战中，后面两根K线的开盘价不一定要一模一样，可以根据情况有极小的差别。

（3）跳空并列线形态不是出现在一个明显的上升趋势或下跌趋势的后期，而是中期以前。如果处于已有大幅上涨或下跌的后期，此时的多空双方经过长时间和大幅的力量交换后，多方或空方的力量持续性已经大打折扣，因此持续信号就会大幅减弱，指导实战时，也会产生较大的误差。

（4）上升的持续形态附近或形态内不能出现巨大成交量。如果成交量太大，说明市场的分歧也大，会对后市的持续上涨带来隐患。下跌持续形态没有这个要求。

（5）出现在均线大角度发散状态下的持续形态，可信度会降低。

（6）处于重要压力位的看涨持续形态，其可信度会降低。处于重要支撑位的持续看跌形态，可信度会降低。

（7）跳空并列线形态的市场含义，需要得到后面K线的验证。

图5－45是湘邮科技（600476）的一段日K线走势图。该图的一个底部支撑趋势线对市场长期走势起到非常重要的支撑作用。右下角的放大图，是市场出现向下跳空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并列阴阳线时的 K 线走势。该形态出现时，股价刚好位于长期趋势支撑线的位置，由于股价受到强烈支撑，并出现向上反弹，所以该持续看跌形态失败。

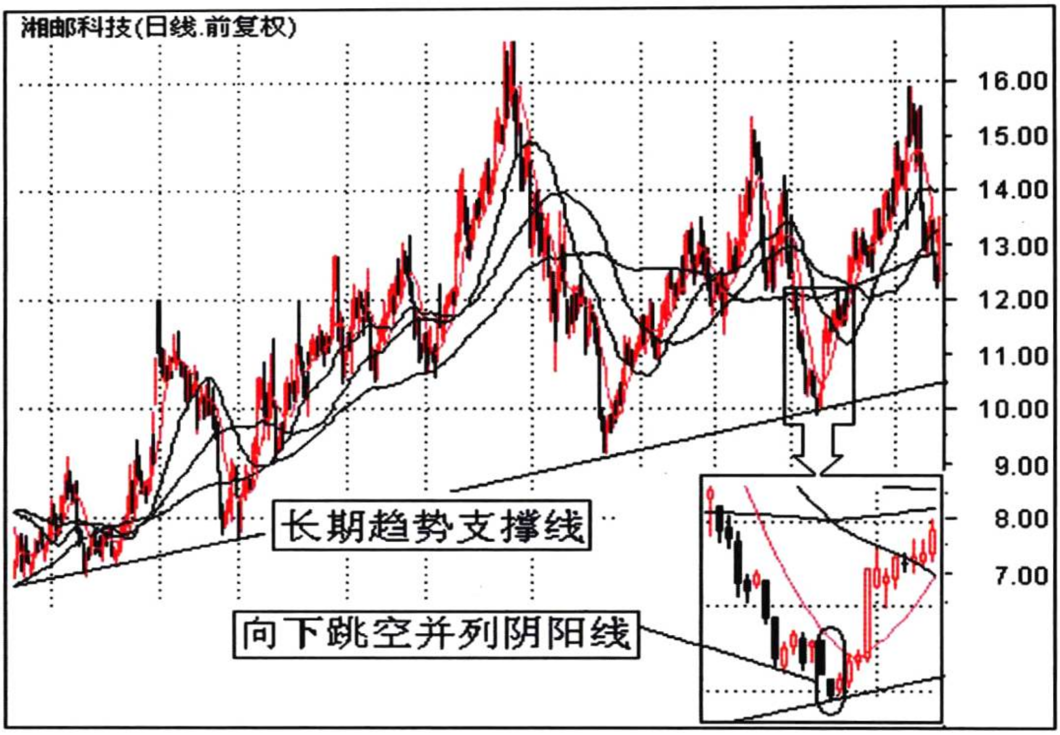


图 5－45

五、综合分析技巧

1. 跳空并列线与均线

看涨的跳空并列线如果刚好突破一个重要的均线位置，并且得到均线看涨信号的支撑时，其看涨信号更强烈。看跌的跳空并列线有上方均线压力时，其看跌信号更强。

图 5－46 是东力传动（002164）的一段 K 线图。图中的跳空并列阳线，是股价突破 60 日均线后大幅拉升前的短暂调整。此时均线形成金叉，因此，该看涨信号比较可靠。

图 5－47 是五矿发展（600058）的一段 K 线走势图。图中出现的向下跳空并列阴阳线，正好在 10 日均线和 60 日均线形成的夹板间。在上有短期均线压力，下有中期均线支撑的情况下，该形态显示出市场犹豫不决。最终市场选择向下，股价受 10 日均线的压制向下运行。

2. 跳空并列线与成交量

成交量形态中，股价上涨时要求成交量增加。如果股价创出新高或突破上方某一阻力位时，成交量必须要放大。下跌趋势对成交量没有要求，但一般应该遵循价跌量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

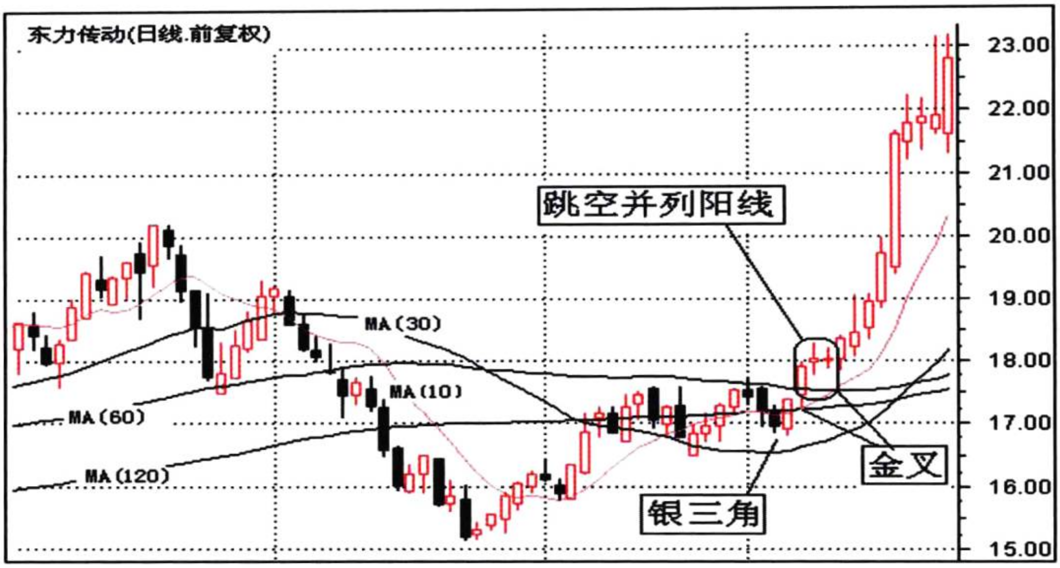


图 5－46

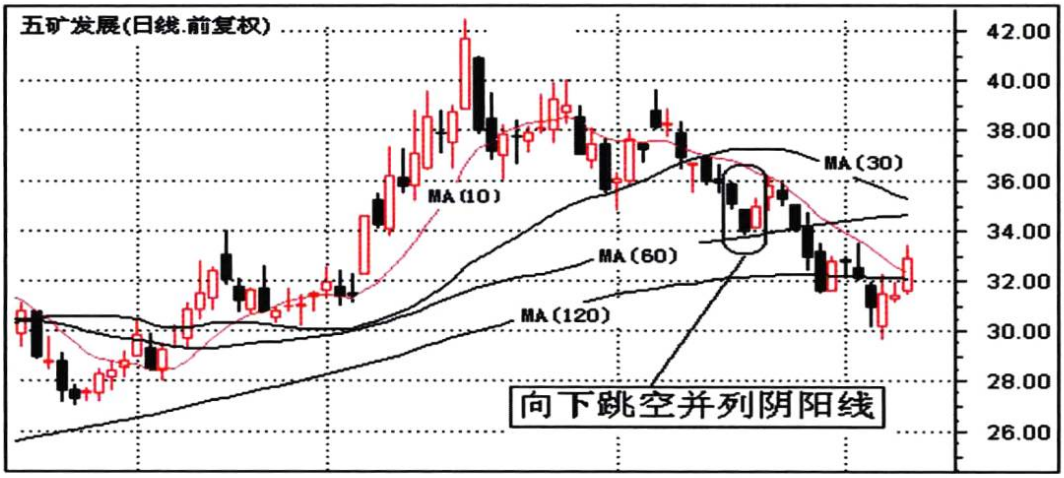


图 5－47

缩的原则。在下跌初期，特别是向下突破某一重要支撑位时，成交量一般需要放大。股价在下跌途中出现成交量极度萎缩时，说明股价即将见底。

图 5－48 是四川圣达（000835）的一段 K 线图。图中出现了两个跳空并列阴阳线的看跌形态。它们所处的空间位置不同，产生的成交量也不同，因此，它们发出的看跌信号的强度就大不相同。形态 1 因为处于下跌的初期，成交量是一种正常的价跌量缩状态。在一段杀跌后再次出现向下跳空并列阴阳线（形态 2），同时成交量出现极度萎缩，说明市场内部的空头力量已经趋于衰竭，底部即将到来。因此，第二个看跌形态的可信度比较低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

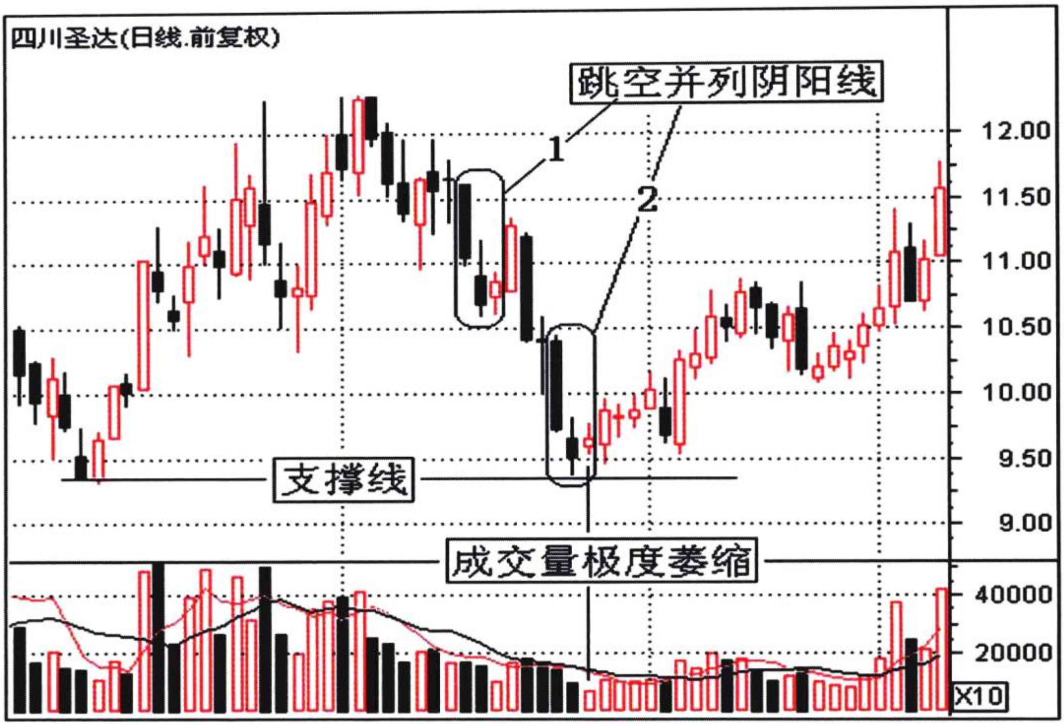


图 5－48

3. 跳空并列线与空间

在看涨的跳空并列线中，如果跳空突破一个较重要的空间阻力位时，那么该信号就具有非常强烈的看涨作用，市场随后会出现一个较大幅度的上涨行情，实战中应该及时买进。相反，如果看跌跳空并列线向下突破一个重要支撑位时，那么该形态的看跌信号则会更强烈，实战中需要及时止损。

图 5－49 是三爱富（600636）的一段日 K 线走势图。从图中可以看出，这个向上跳空并列阳线有效突破了前期的高点位置，意味着股价打开了新的上涨空间。

六、综合分析实战案例

1. 华昌化工（002274）

图 5－50 是华昌化工 2010 年 11 月 26 日至 2011 年 3 月 31 日的日 K 线走势图。现在对市场中出现的一个特殊的向上跳空并列阳线进行综合分析。该跳空并列阳线形态的第一根 K 线并不是大阳线，而是两天前出现了一根大阳线，股价整理两天后，才出现了大幅向上跳空的并列阳线。

（1）均线趋势分析。短期均线 10 日均线和中期均线 30 日均线向上，表示目前市场短线处于上涨行情之中。60 日和 120 日中长期均线走平，说明该股中长期走势处于横盘阶段。股价远离 10 日均线，说明短期出现超买现象，股价短期内有回归均线的要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

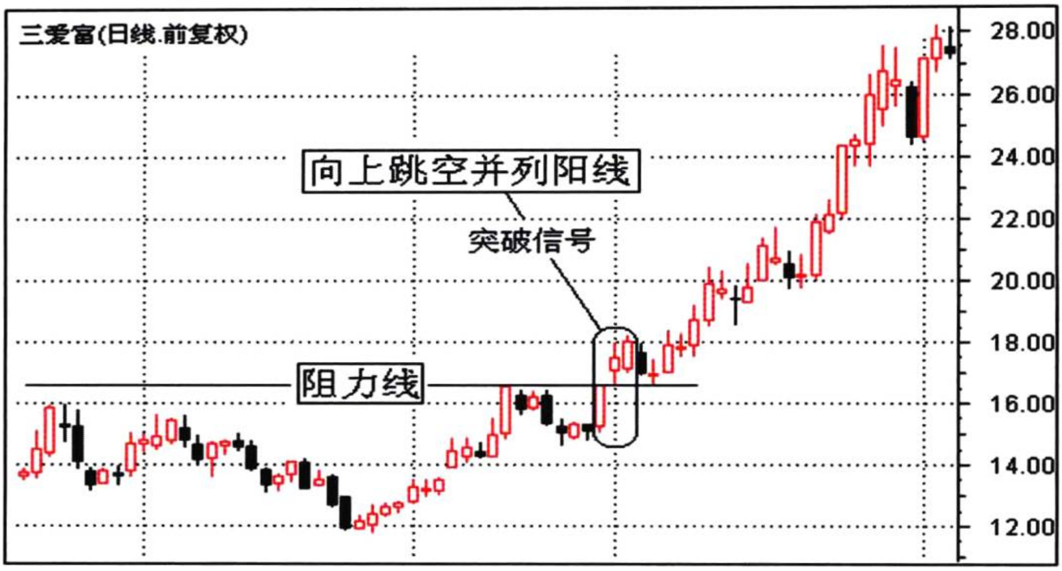


图5－49

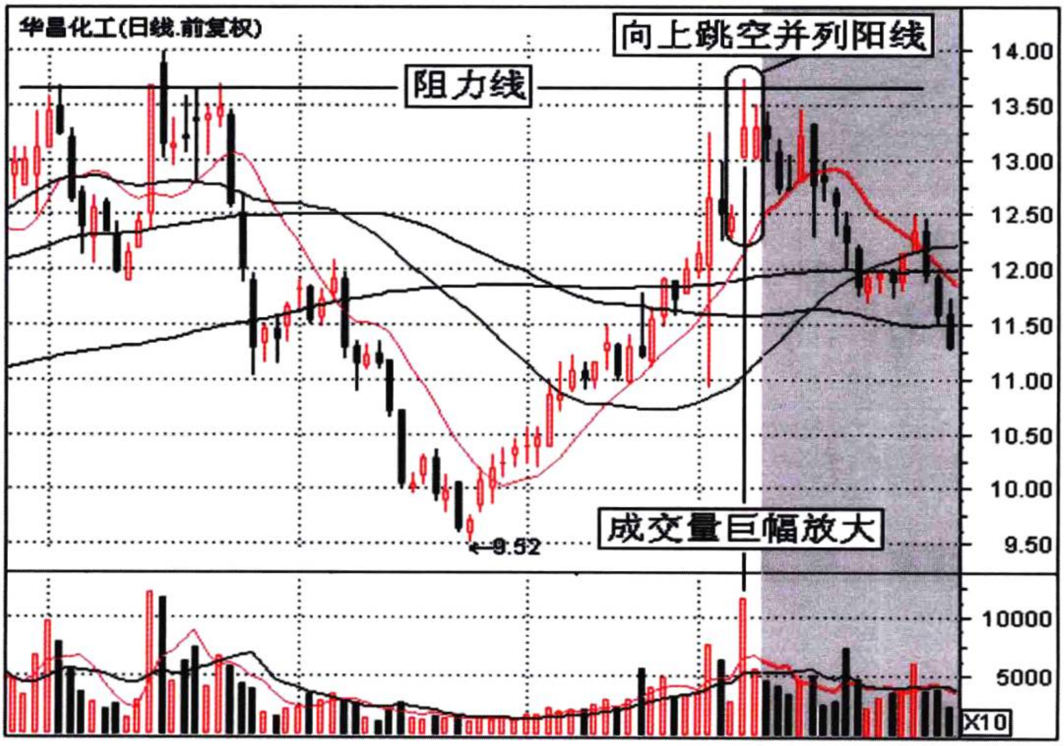


图5－50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

求。从均线分析结果来看，该向上跳空并列阳线的看涨信号受到均线形态的质疑。

（2）成交量分析。在股价跳空时，成交量出现了巨幅放量现象。从成交量分析来看，也对该形态的看涨信号提出了质疑。

（3）空间分析。在股价跳空时，受到空间阻力线的压制。虽然此时成交量出现了放量，但股价实际上没有突破该压力线。因此，该跳空看涨形态不可靠。

（4）K线形态分析。该形态中的两根小阳线都留有较长的上影线，说明上方阻力仍然较大。因此，该形态属于较弱的看涨形态。

（5）综合判断。此看涨形态不可信。

（6）实战操作。以观望为主。如果后市跌破跳空缺口，要立即执行止损计划。

2. 福田汽车（600166）

向上跳空形态失败后，有两个设置止损的方法。第一种方法是，当股价跌破跳空缺口后止损。第二种方式比较被动，当股价跌破短期均线或短期均线与中期均线形成死叉时止损。如图5－51所示。

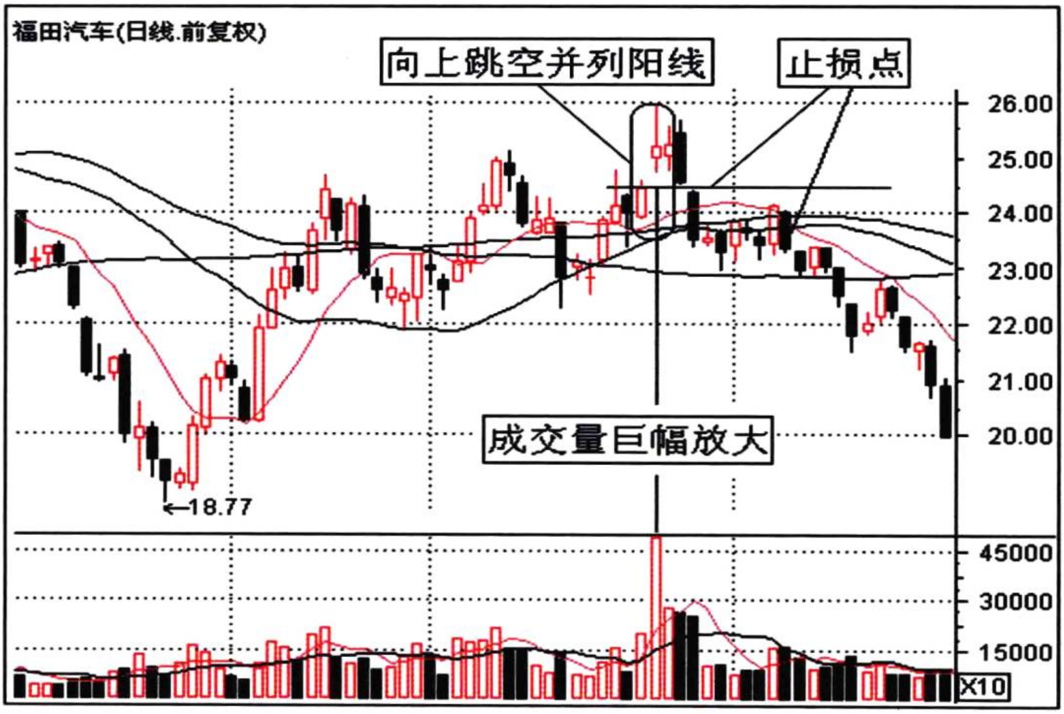


图5－51

七、思考与练习

图5－52为南宁糖业（000911）的一段K线走势。图中出现了一个向下跳空并列阴阳线，结合均线、成交量和空间位置，综合分析该形态的市场意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

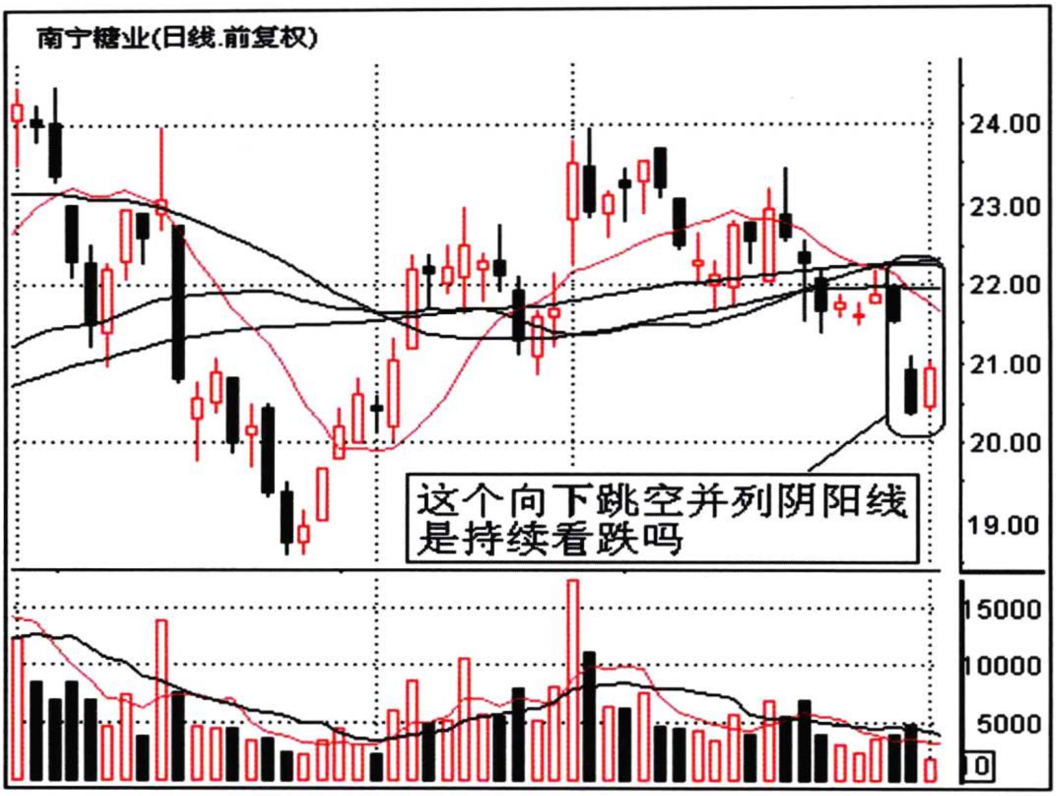


图 5－52

第六节　多方炮（两阳夹一阴）

一、概念和形态特征

多方炮又称两阳夹一阴，是看涨的 K 线形态。

多方炮形态出现在整理形态的后期或上涨初期，第一根 K 线是突破整理区间的阳线。第二根是向上跳空高开的阴线，其最低价严格来说不能低于前期阻力线以下。第三根阳线的收盘价必须高于前两根 K 线的收盘价。

图 5－53 为多方炮的经典形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

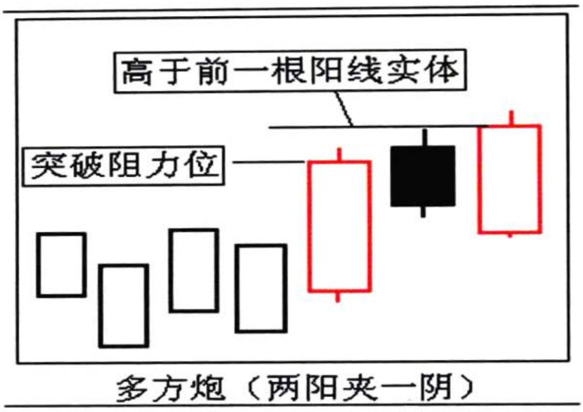


图 5－53

二、形态的形成过程

多方炮是股价经过较长时间的下跌后，在市场出现底部盘整后出现的，也可以出现在上涨过程中的中继横盘后期。

第一天股价以一根中阳线或大阳线的方式突破整理平台的阻力线。第二天收出一根较小的阴线，该阴线的最低价没有跌破前期阻力线，K 线仍处于阻力线的上方。第三天，股价再次上升，并突破前面两根 K 线的高点，创出近期新高，收出一根较大的阳线。这样，这三根 K 线就组成了一个多方炮形态，即两阳夹一阴形态。

图 5－54 为形成多方炮形态的分时走势过程。

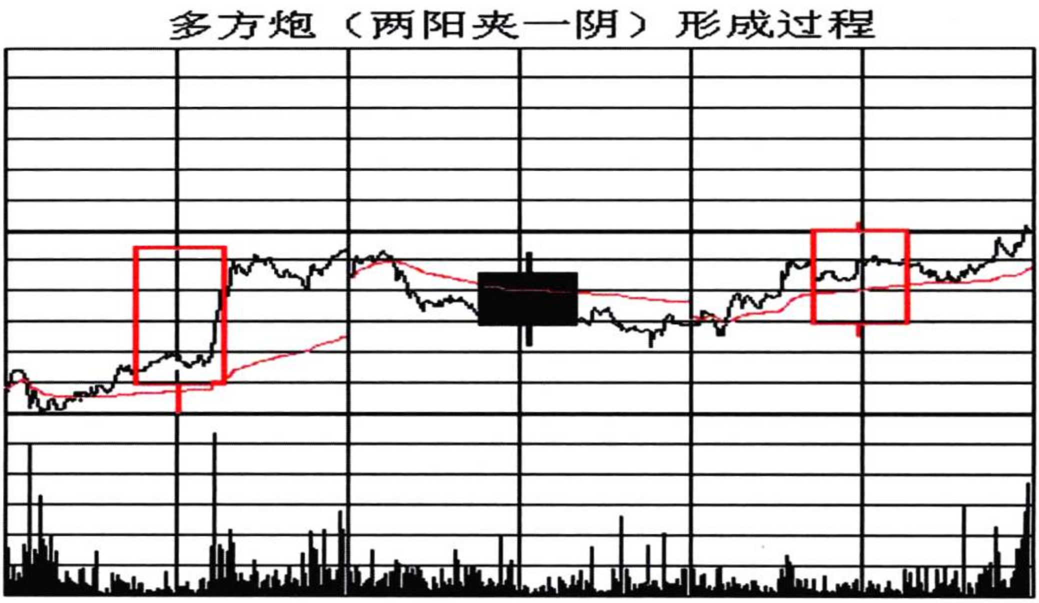


图 5－54

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、形态的市场含义

多方炮形态是看涨的K线形态。一旦出现多方炮K线形态，意味着市场已经完成调整过程，将进入上升通道。

市场经过较长时间的横盘后，市场内部人气较为涣散，成交量也逐步萎缩。当第一根阳线向上突破整理区间时，遭到了前期下跌趋势中买入的套牢盘或上涨趋势中买入的获利盘的抛压，不过多方仍然在收盘时将股价推向阻力线上方。第二天的阴线是前期积聚的空头力量的再次发泄，但是多方能够将股价维持在原来阻力线的上方，这说明多头已经有力量和信心控制市场形势。第三天，股价向上创出阶段性新高，这足以说明市场内的多方已经彻底击败了空方，市场随后将进入上涨趋势中。

这种力量的转换和对比，说明了多方炮看涨的市场意义。

四、实战注意事项

分析多方炮K线形态时，需要注意以下几点。

（1）多方炮应该出现在形成底部的后期或上涨中继整理的后期。市场只有经过较长时间的整理消化，空方和多方经过多次磨合后，市场力量才能够进入一种平衡状态。此时出现多方炮，才能够显示这种平衡被多方打破。

（2）理想的多方炮形态，要求第一根阳线突破上方重要的阻力线，第二根阴线不能收于阻力线以下。第三根阳线一定要创出近期阶段性新高，收盘价要高于前面两根K线的实体。实战中可以根据趋势和空间进行综合判断，只要多方炮整体是个突破性的信号，也就是说，如果第一根阳线处于待突破状态，第三根阳线担当了带量突破的角色，这种形态也是成立的，但这种情况必须有其他分析指标的配合。

（3）第一根阳线突破阻力位时，一定要有成交量放大的配合。第二根阴线需要缩量。第三天的阳线要再次放量，最好能够大于第一根K线的成交量，但不能出现巨量现象。

（4）多方炮形态最好突破中期均线，比如30日或60日均线，并且整个形态的三根K线都处于这两条均线的上方。

（5）如果多方炮突破的是一个重要的空间阻力位，则其看涨意义会更强烈。

图5－55是亚星化学（600319）2010年11月1日至2011年4月20日的日K线走势图。图中出现的多方炮形态，突破了前期W底形态的颈线压力位，并且成交量明显增大，表明多方打破了前期市场的平衡状态，市场将开始上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

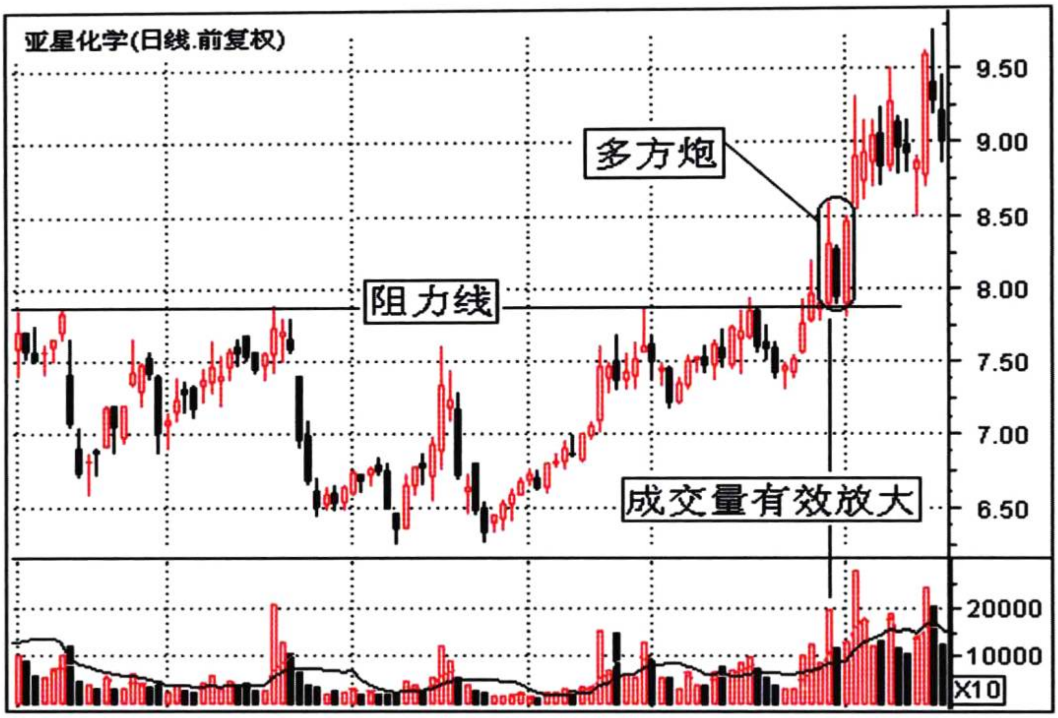


图 5－55

五、综合分析技巧

1. 多方炮与均线

多方炮形态如果出现在上升趋势的回调过程中，并受到中长期均线的支撑，该看涨信号会更可信。

图 5－56 是赣能股份（000899）2011 年 2 月 21 日至 2011 年 5 月 10 日的日 K 线走势图。从均线形态可以很清楚地看到，这段行情是一个多头行情。图中出现多方炮形态之前，股价出现了一次暴涨，之后进入调整。当股价跌破 10 日均线并受到 30 日均线的支撑后，出现了一根中阳线，股价突破了 10 日均线，接着第二天出现了一根小阴线。小阴线虽然收盘时收在 10 日均线的下方，但其实体相对两个阳线非常小，因此两阳夹一阴形态不受影响。第三天的阳线吞掉了前面数根 K 线，显示出多方力量非常强大。

对多方炮与均线进行综合分析时，如果市场处于短期回调过程中，多方炮形态突破的阻力线应是短期均线。中期回调时，突破的应是中期均线。如果出现在长期横盘整理阶段，最好是同时突破中期和短期均线。

2. 多方炮与成交量

多方炮是行情突破的象征，突破就必须有成交量的配合。因此，只有出现成交量有效放大时，多方炮的看涨机会才会更大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

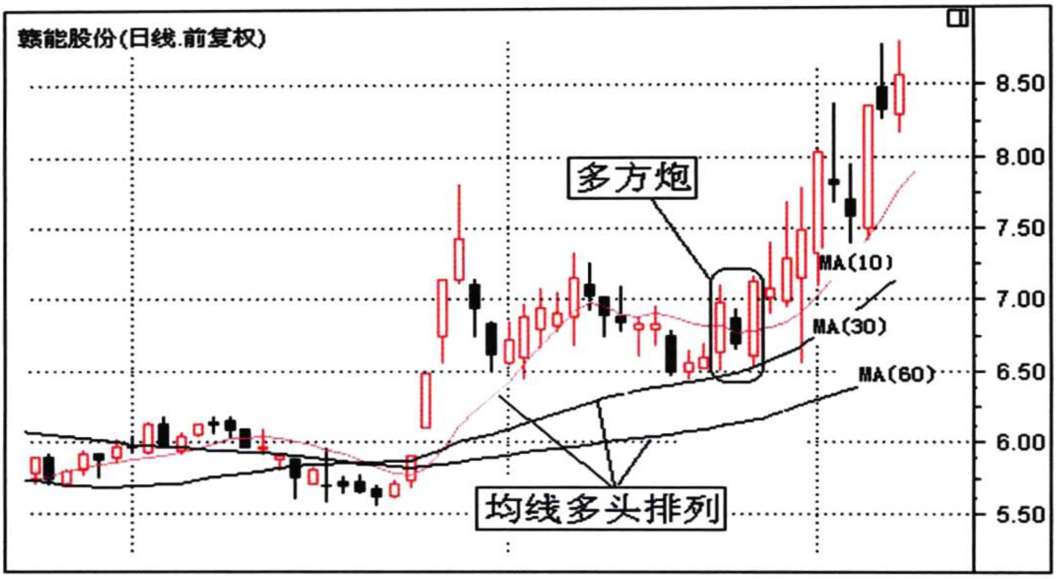


图 5－56

图 5－57 是新疆城建（600545）2010 年 12 月 15 日至 2011 年 4 月 13 日的日 K 线走势图。这段走势中，前一段行情市场大幅回落，接着出现反弹，反弹到一定高度后，市场形成了一个整理平台。在横盘整理后期，出现了多方炮形态。当形态中的第一根

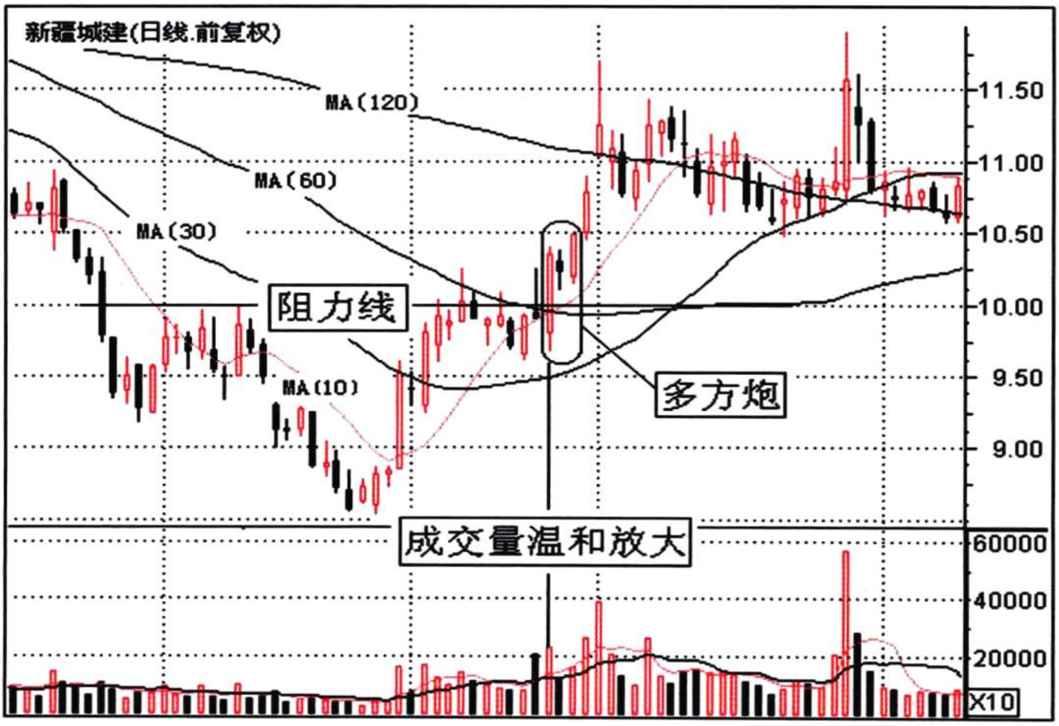


图 5－57

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大阳线出现时，成交量有效放大，超过了前面很长一段时间的成交量。从量能分析，证实了该看涨信号的可靠性。

一般而言，突破关键的阻力位置时，成交量一定要有效放大。实战中，有时候也会出现无量突破的现象，这说明两个问题：一是形态突破的有效性不强，二是主力通过较充分的蓄势后突破，市场里的浮筹得到了较充分的清理，此后突破没有遇到大的阻力，从而造成突破时无量的现象。

3. 多方炮与空间

多方炮可以以突破均线系统作为上涨的标志，也可以以突破空间阻力位作为市场进入上涨趋势的信号。

图 5－58 是富龙热电（000426）的一段 K 线走势。图中的两阳夹一阴（多方炮）形态突破了一个重要的空间阻力位。突破后，股价进入了一个拉升阶段。

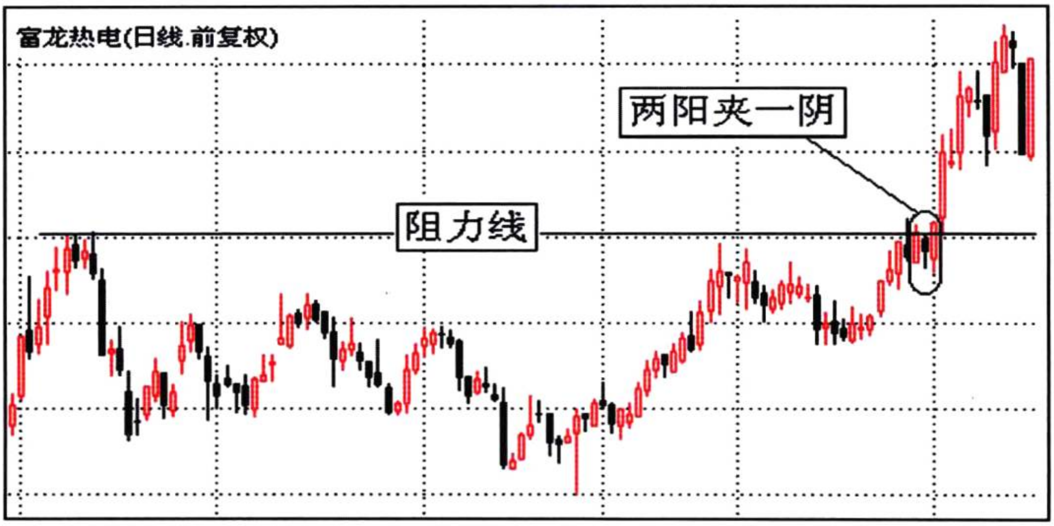


图 5－58

从这个案例中，大家可以掌握一个最佳的短线买点。当市场处于中长期的上涨行情中时，股价以多方炮的方式突破前期重要的空间阻力线，那么在多方炮形态形成之后的第二天，如果开盘后股价没有回落，而是向上攀升时，此刻就是绝佳的短线买点。

六、综合分析实战案例

1. 维科精华（600152）

图 5－59 是维科精华 2011 年 1 月 4 日至 4 月 27 日的日 K 线走势图。下面根据综合分析法的步骤，对图中的多方炮形态进行分析。

（1）均线和趋势。形成多方炮时，30 日、60 日和 120 日均线继续向上发散，10 日均线走平，并已接近 30 日均线，说明市场短期整理即将结束，选择向上是大概率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

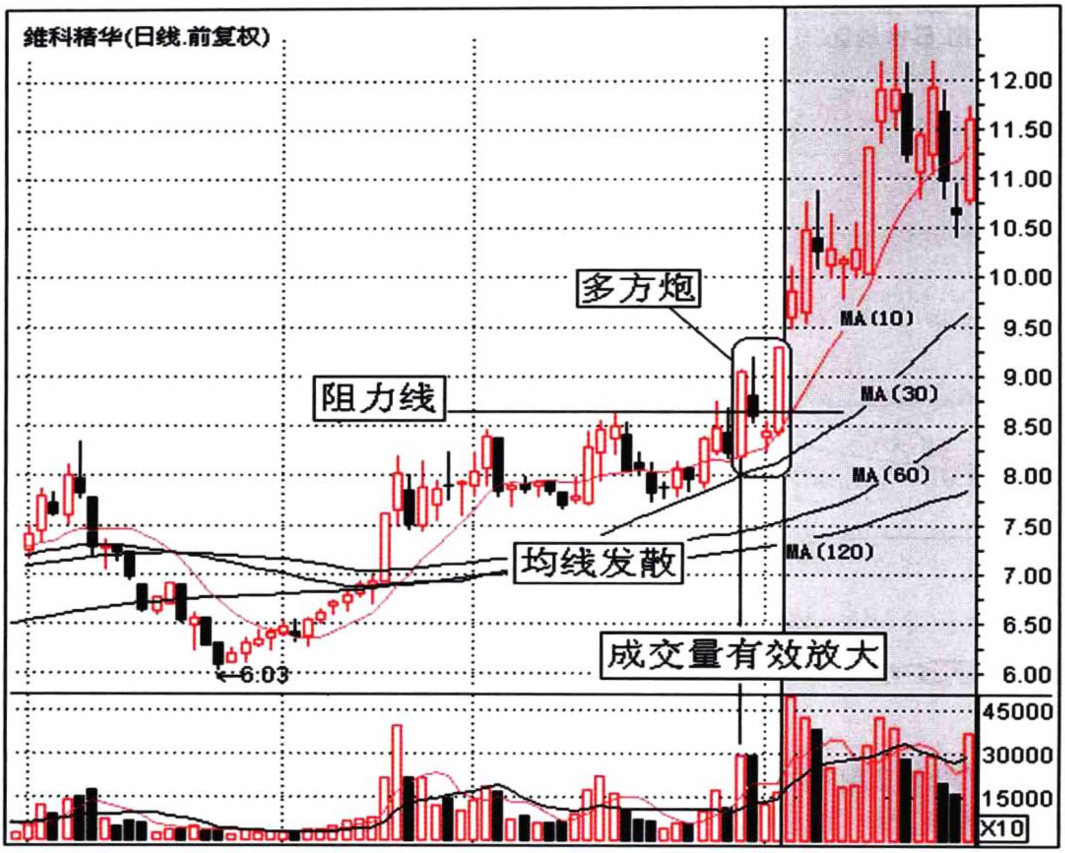


图5－59

事件。

(2) 成交量。市场走出底部区域时，成交量已经温和放大，说明该股已受到场外资金关注。在横盘过程中，每次上涨都出现成交量温和放大。在多方炮形态中，第一根突破性阳线得到成交量的配合。因此，从成交量看，多方炮的看涨信号是可靠的。

(3) 空间分析。多方炮形态有效突破了前期箱体整理平台。

(4) 综合评价。该多方炮看涨形态成立，信号强烈。

(5) 实战操作。积极买入。

2. 海通集团（600537）

图5－60是海通集团2011年1月18日至5月11日的日K线走势图。这段行情中出现了一个多方炮K线形态，下面对该形态进行综合分析。

(1) 均线与趋势。均线处于上涨的多头排列中，出现较大的发散，特别是多方炮形态远离均线系统。从均线看，市场需要对均线进行必要的修复，股价也存在回归的需求。因此，均线不支持多方炮的持续看涨信号。

(2) 成交量。形成多方炮形态的三天，连同多方炮之前一天的大阳线，连续四天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

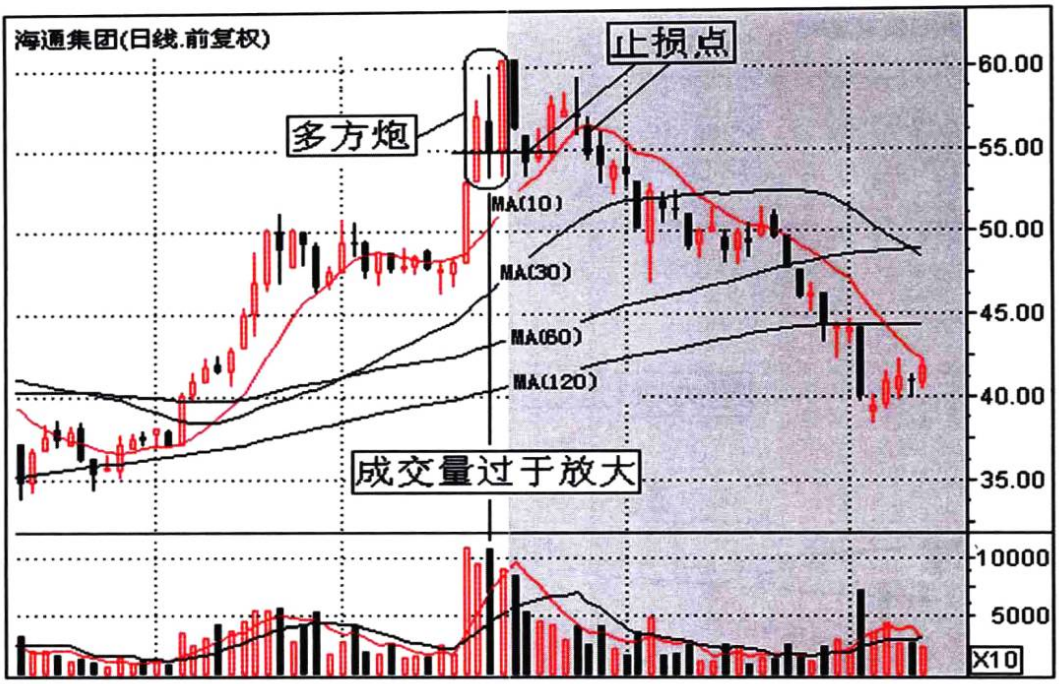


图 5－60

成交量都出现急剧放大。尤其需要注意的是，出现中间阴线时，成交量反而超过了其他 K 线的成交量。由此可以看出，从成交量的角度考虑，对多方炮的持续看涨信号持怀疑态度。

（3）空间分析。股价脱离中长期均线较远，有向均线回归的需求。

（4）综合评价。多方炮之后的阳线虽然创出新高，但风险过大，不宜追涨。

（5）实战操作。不宜追涨，观望为主。如果已经买入，设好止损点后持股观望。

3. 维科精华（600152）

图 5－61 是维科精华 2010 年 10 月 26 日至 2011 年 2 月 11 日的日 K 线走势图。该案例是一个多方炮形态失败的例子。多方炮形态失败，就需要执行止损计划。多方炮形态的止损点设置，可以是前期阻力线的位置。

七、思考与练习

图 5－62 为信达地产（600657）的一段 K 线走势。采用综合分析方法，对该图中出现的多方炮形态作出分析和评价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

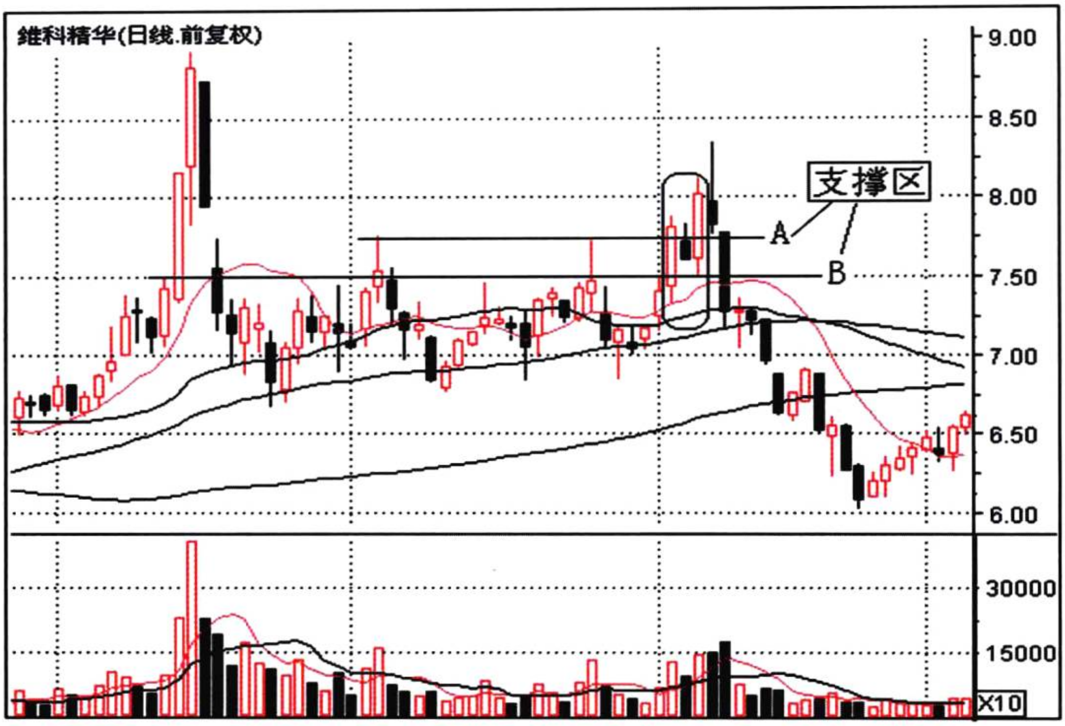


图 5－61

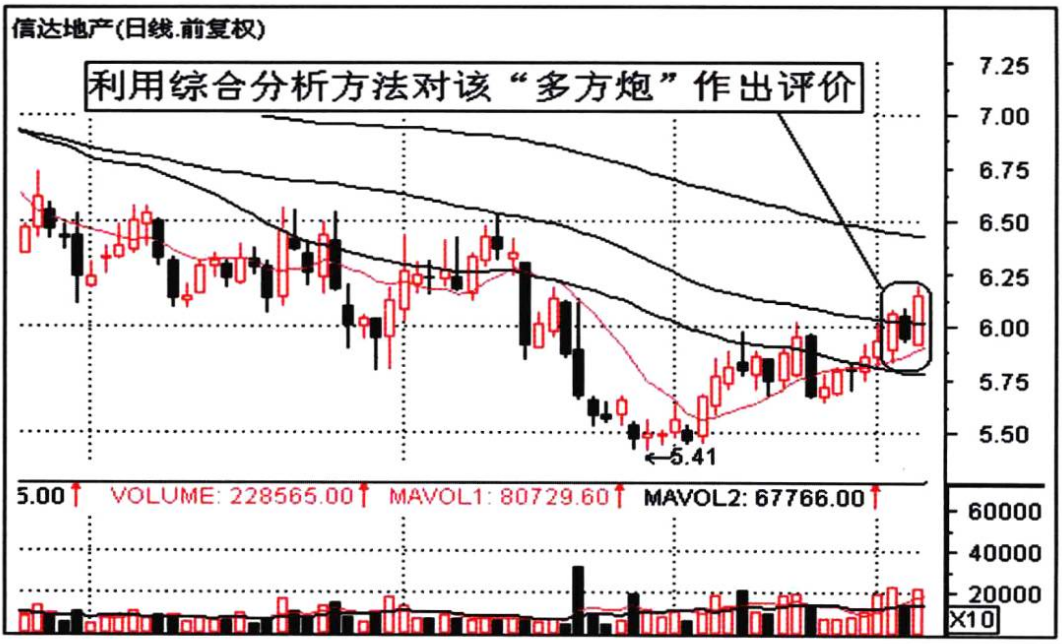


图 5－62

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节　空方炮（两阴夹一阳）

一、概念和形态特征

空方炮又称两阴夹一阳，是看跌的技术形态。

空方炮形态出现在整理形态的后期或下跌初期，第一根阴线最好是向下突破整理区。第二根阳线是向上跳空开盘的小阳线，其最高价不能高于前面阴线的最高价。第三根阴线的收盘价必须低于前两根 K 线的收盘价。

图 5－63 为空方炮的经典形态示意图。

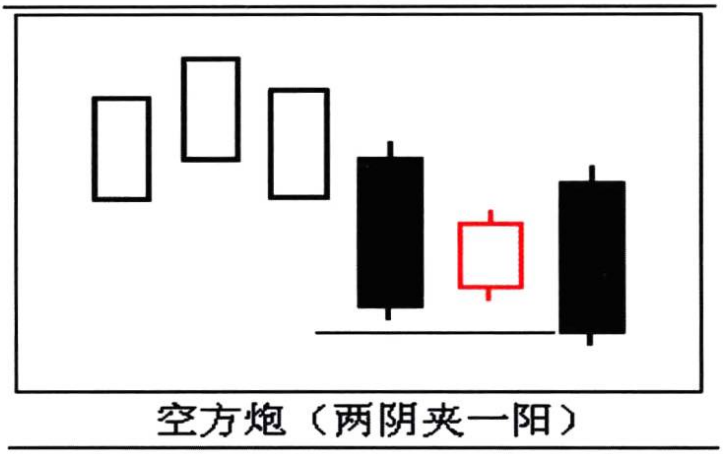


图 5－63

二、形态的形成过程

空方炮（两阴夹一阳）形态出现在市场横盘后期或下跌的初期阶段。严格的空方炮形态要求第一根阴线向下跌破均线或其他空间支撑位置。第二根阳线是在前一天的大幅下跌后，市场出现了一次向上的反击，从而形成一个小阳线，小阳线的最高价没有超过前面阴线的最高价。严格来讲，小阳线不能收于原来支撑线的上方。第三根阴线将前面阳线的实体包在体内，收盘价低于前面阴线的收盘价。这样，这三天的 K 线就组成了一个空方炮形态。

图 5－64 为形成空方炮的分时走势过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

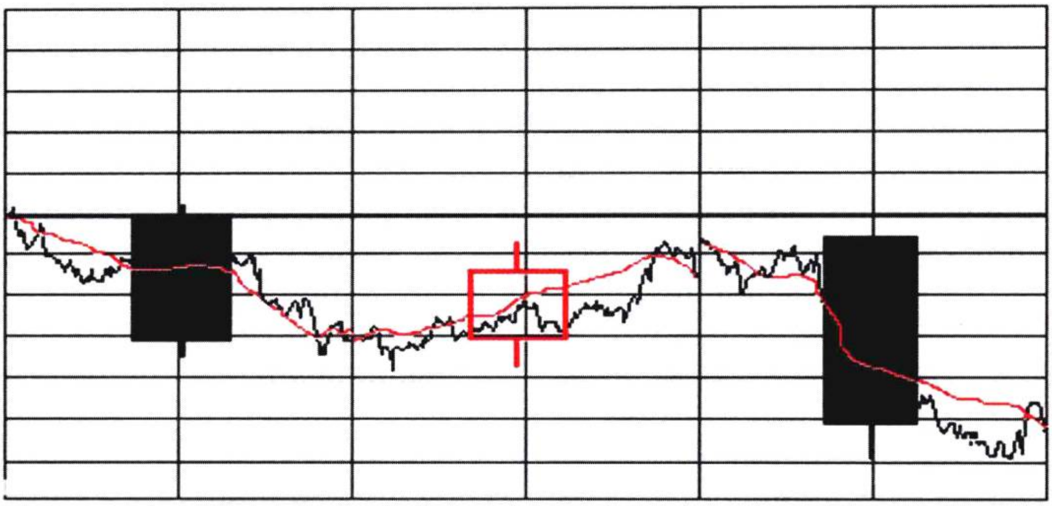


图 5－64

三、形态的市场含义

空方炮形态是看跌的 K 线形态，经常出现在市场高位滞涨横盘，或下跌的中继阶段。一旦出现空方炮 K 线形态，意味着市场将继续下跌。

“久盘必跌。”这是一句大家熟知的股市俗语。其意思是说，当股价处于较高的空间位置时，如果股价长时间横盘整理，始终无法向上突破，那么下跌趋势就会形成，而且概率非常大。这是因为股价经过前段时间的上涨，积累了大量的获利盘，空方力量已经慢慢滋长。

如果在高价位出现了较长时间的横盘，那么这些已经松动的筹码会很容易抛出。此时，只要出现股价下跌的迹象，马上就会出现多翻空的杀跌走势，这也就是空方炮的市场意义。

空方炮形态中，当第一根阴线出现破位时，后面会引起更大的抛压，从而形成下跌趋势。

四、实战注意事项

空方炮作为看跌的 K 线形态，需要结合其他 K 线形态和趋势、成交量、空间位置等进行综合分析，这样才不至于误判形势，正确把握它所表达的市场信号。

在分析空方炮形态时，需要注意以下几点。

（1）空方炮出现在市场高位或下跌的中继调整后期，或者是下跌初期及中继阶段。这是因为处于这些位置时，市场多空双方的力量处于转化过程中，此时出现空方炮，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发出的信号才具有实战意义。

（2）理论上的空方炮形态，要求第一根阴线是突破性的阴线，需要向下突破一个较重要的支撑位。突破的支撑位可以是均线，也可以是空间支撑位。第二根阳线不能高于支撑线位置。第三根阴线一定要创出近期阶段性新低。实战中，根据趋势和空间进行综合判断，向下突破的 K 线不局限于第一根阴线，也可以是第三根。但是，突破的那根阴线应该有成交量的配合。

（3）在获得其他重要技术信号的支持下，空方炮的看跌意义更可信。在没有其他技术信号支持的情况下，需要等待后面 K 线和其他信号的验证。

五、综合分析技巧

1. 空方炮与均线

空方炮是一种打破上涨趋势或整理格局的信号，因此需与均线的趋势分析结合，才能够发出准确的信号。

图 5－65 是闽福发 A（000547）的一段日 K 线走势图。图中出现的空方炮，第一根阴线向下突破了短期均线 10 日均线。当空方炮形态完成时，10 日均线已经向下调头。后来股价受到中期均线 30 日和 60 日均线的支撑，但最终还是没有阻挡住股价的下跌趋势。

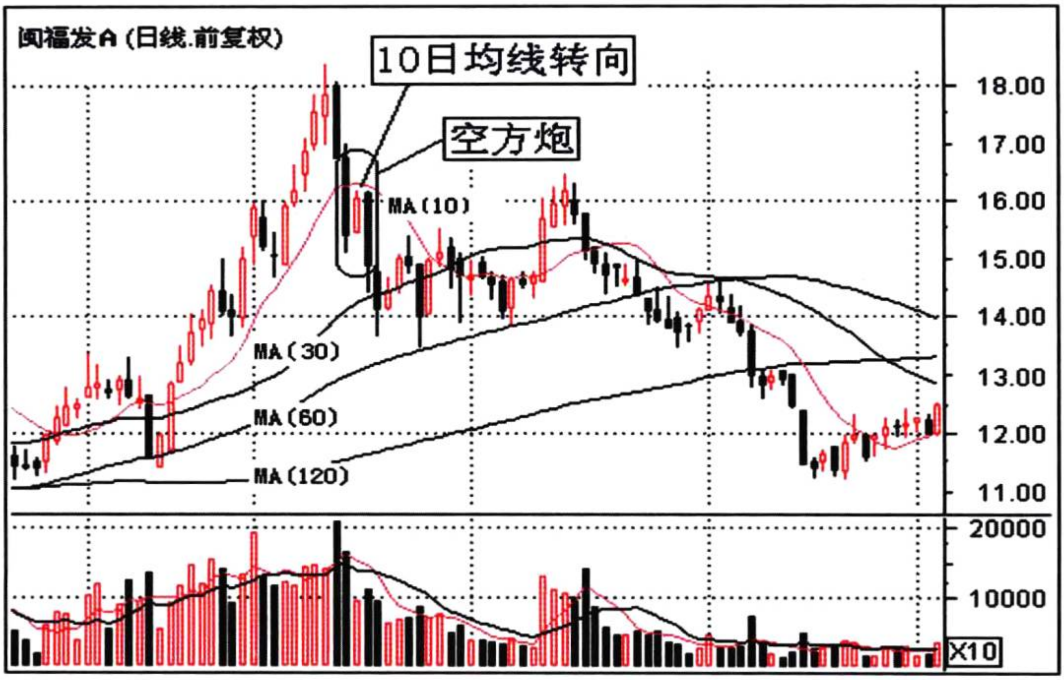


图 5－65

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 空方炮与成交量

成交量分析中有这样一个技术词语："下跌无量"。这并非是说，任何下跌情况都是无量的。一般"下跌无量"多指下跌趋势已经形成，或在持续下跌的过程中成交量萎缩。对于突破性的下跌，仍然需要放大的成交量。

图5-66是天津港（600717）的一段日K线行情。图中的空方炮形态向下突破了前期出现的衰竭性跳空缺口。当形态中第一根大阴线突破该缺口时，成交量出现放大，说明股价在缺口没有获得支撑后，市场内出现了恐慌性抛盘，投资者对后市已经看淡。由此可以看出，该空方炮的看跌信号是可信的。

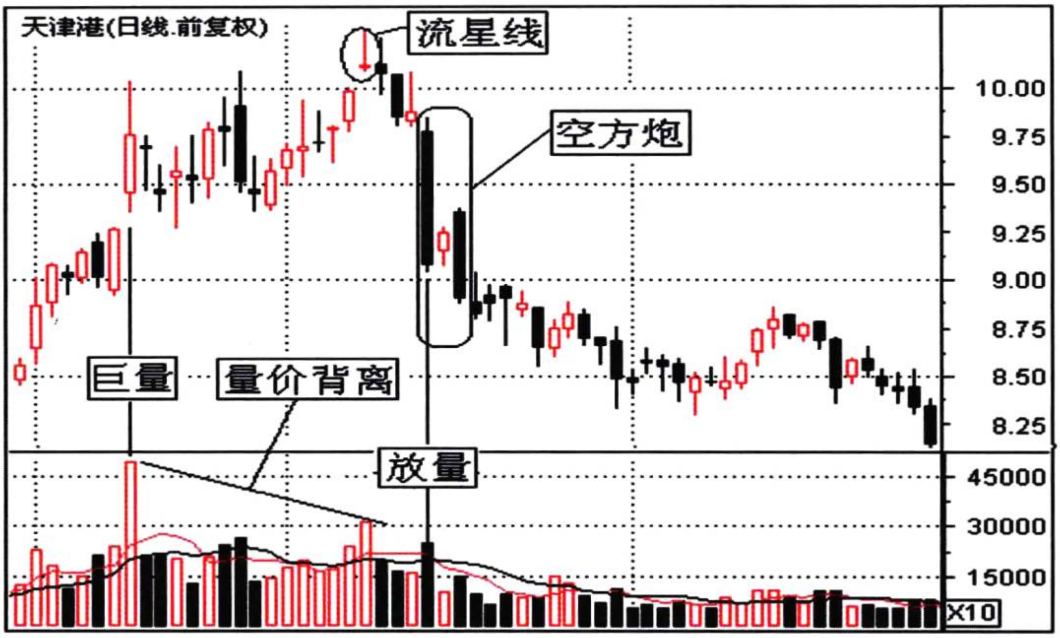


图5-66

3. 空方炮与空间

空方炮如果出现在已经有一段下跌空间，并且出现在具有重要技术支撑的位置时，看跌信号会大大减弱。这是因为经过前面一段下跌后，空方力量已经得到消化。在重要的支撑区间，由于空方力量已经减弱，因此股价很容易获得下方的支撑而企稳。

图5-67是华光股份（600475）的一段行情。从图中可以看到，形成的空方炮位于一个上涨前期的整理平台处。此前市场已经出现了一定幅度的调整，股价下跌到此位置后，受到了该支撑线的支撑，开始触底反弹。

从这个案例大家可以看到，实战中，一定要将看跌的K线形态与空间位置有效地结合起来，不要见到K线看跌形态就恐慌，草率地做出止损割肉的举动。要冷静地结合空间位置，结合均线，结合成交量等其他分析技术，验证看跌形态的可信度，然后再采取行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

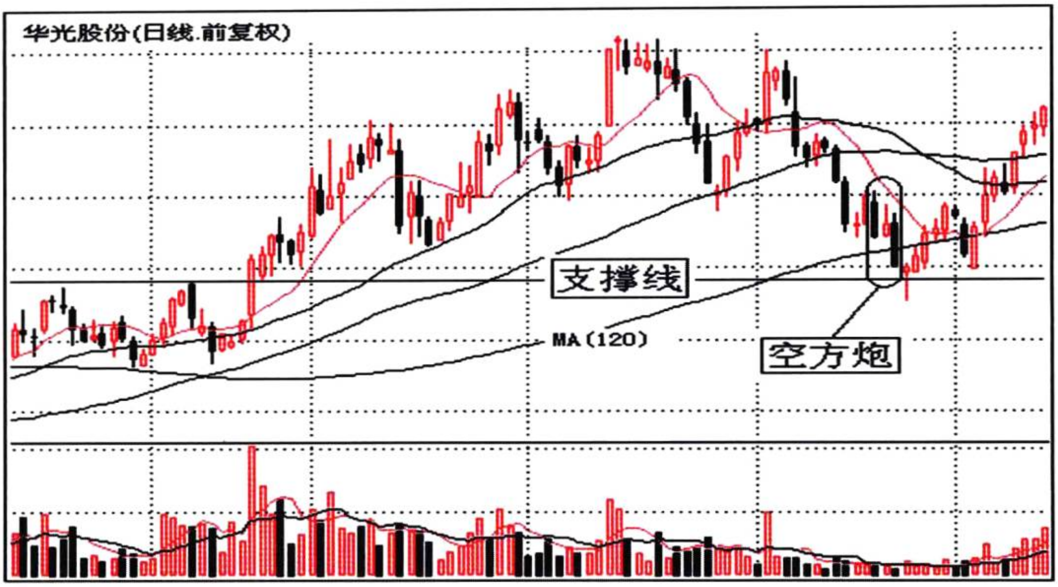


图 5－67

六、综合分析实战案例

图 5－68 是北巴传媒（600386）2009 年 2 月 6 日至 2010 年 12 月 24 日的周线图。周线图反映的是更长周期的市场变化。下面用综合分析方法来对这个周 K 线中的空方炮形态进行分析。

（1）**均线趋势分析**。该股出现周 K 线的空方炮时，10 周均线处于向下运行的趋势中。股价见顶之前，形成了一个下跌中继平台，该空方炮跌破了平台的下轨支撑线 A。同时 10 周均线下穿 60 周均线形成死叉，随后股价在 10 周均线的压制下下行。因此，从均线来分析，该空方炮信号是可信的。

（2）**成交量分析**。双头形态形成后的下跌趋势里，成交量一直处于价跌量缩的状态，没有特殊情况发生。

（3）**空间分析**。股价已经跌破重要的支撑线 A，距离下方支撑线 B 还有一段距离。因此，股价仍有下跌空间。

（4）**K 线形态分析**。该空方炮满足形态的特征要求。

（5）**综合判断**。该空方炮看跌信号成立。

（6）**实战操作**。卖出股票或空仓观望。

七、思考与练习

图 5－69 为深圳燃气（601139）的一段日 K 线走势图。图中出现了一个空方炮的 K 线形态，请结合均线、成交量和空间位置，综合分析该信号的可信度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

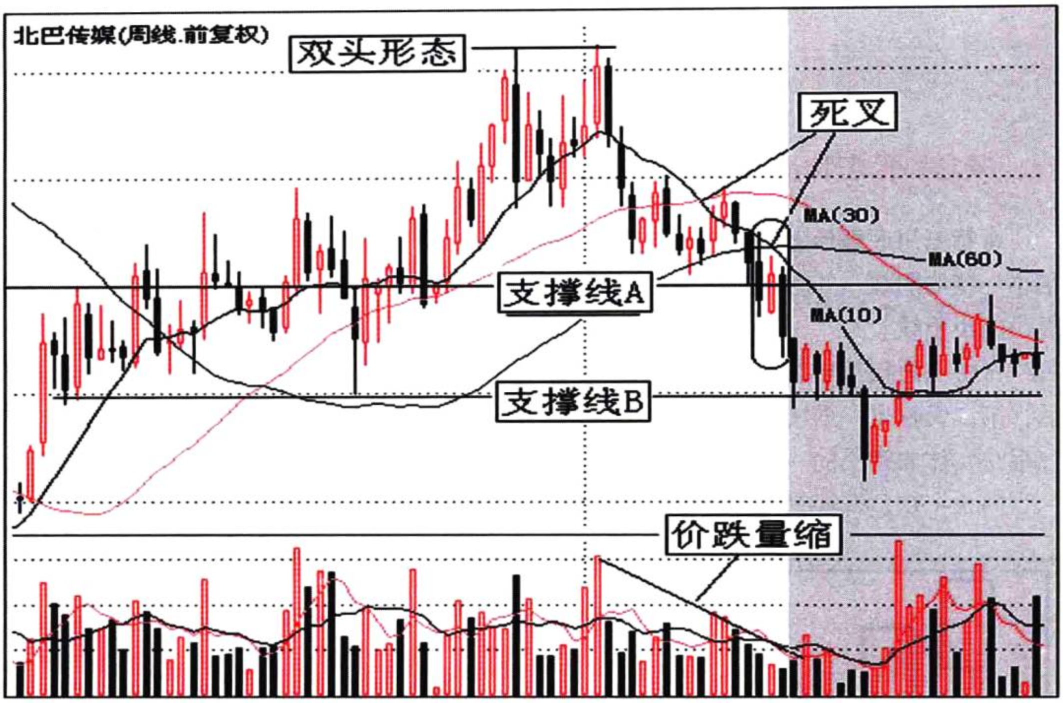


图 5－68

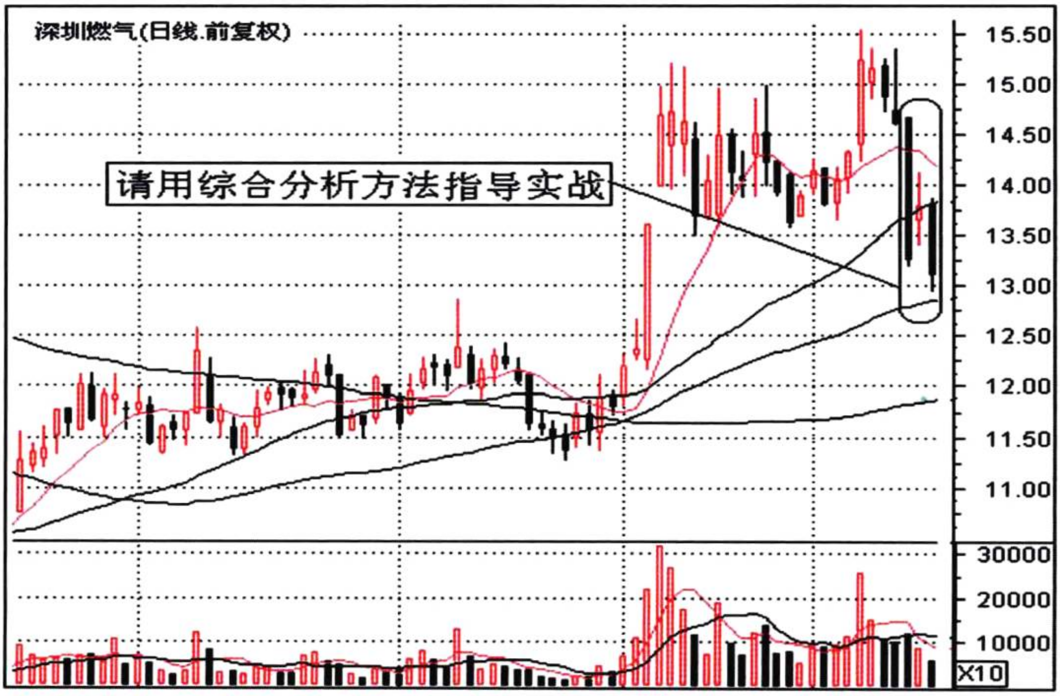


图 5－69

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节　奇特三川形态

一、概念和形态特征

奇特三川底部形态出现在下跌趋势中。第一根 K 线是大阴线，接下来是一根实体稍小一些的阴线，并且该阴线的收盘价高于前一根大阴线，第三天出现的是一根实体极小的小阳线。

奇特三山顶部形态与奇特三川底部形态相对应。在上升趋势中，出现一根大阳线后，第二天收出一根实体稍小的阳线，并且小阳线的收盘价低于大阳线的收盘价。第三根是实体非常小的一个小阴线。

图 5 －70 是奇特三川底部形态和奇特三山顶部形态的经典形态示意图。

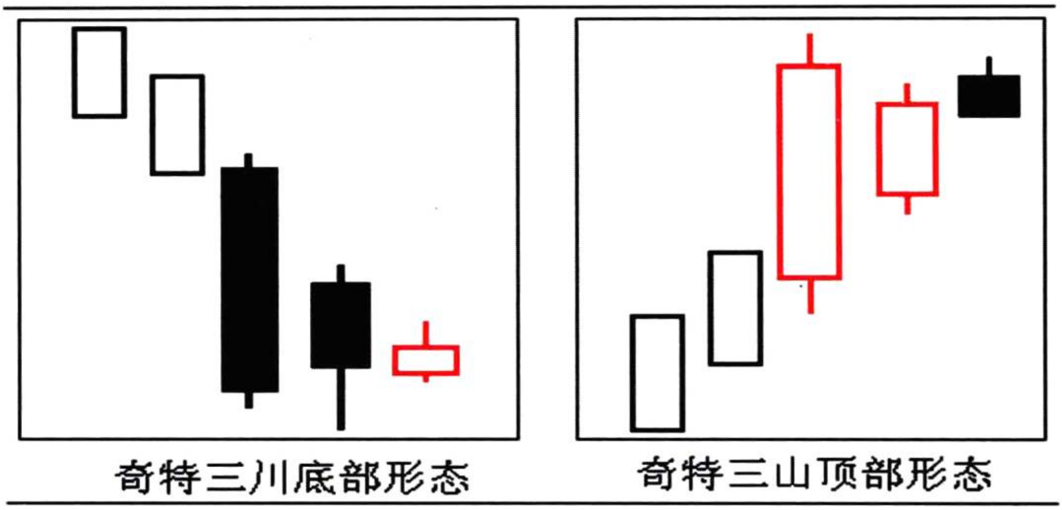


图 5 －70

二、形态的形成过程

奇特三川底部形态的形成过程如下。

在下跌趋势中，一天股价出现了大跌，空头力量再次集中释放，形成了一根大阴线。第二天股价高开，但空头仍然占据上风，当天股价处于下跌中，但跌幅缩小，并且收盘价高于前一天的收盘价，显示市场空头力量开始减弱。第三天市场收了一根小阳线，说明空方力量已经消耗殆尽，市场将出现底部反转。

图 5 －71 是形成奇特三川底部形态的分时走势过程。奇特三山顶部形态的形成过程大体相同，代表的是多方能量消耗完毕，空头力量开始加强的过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

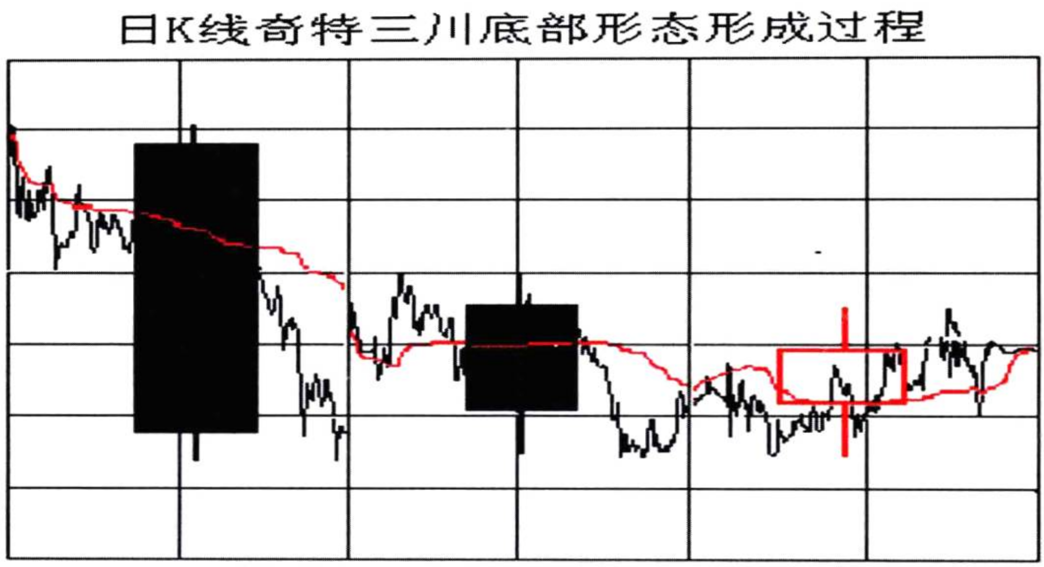


图5－71

三、形态的市场含义

奇特三川底部形态是一个看涨的K线形态，表示市场中的空方力量已经消耗完毕，多方力量开始壮大。从大阴线到小阴线，再到一根小阳线，收盘价逐步抬高，从K线的颜色、实体大小，都表示出做空力量的衰减和做多力量的加强。因此，奇特三川底部形态是后市看多（或看平）的一种K线形态。

奇特三山顶部形态是一种看跌形态，表示股价无力再上涨了。从三根K线的形态，可以看出多方力量衰竭，后市对多头不利的迹象。

四、实战注意事项

（1）奇特三川底部形态第一根阴线实体要大，如果带有下影线，则说明形成大阴线当天已经受到多方的阻击。第二天的较小阴线如果带有较长的下影线，也可以证明市场中的空方力量受到多方力量更大的反抗。对第三根小阳线的开盘价和收盘价没有具体的要求。

（2）奇特三山顶部形态的第一根大阳线实体越大越有效，也可以是带长上影线的大阳线。第二根阳线的实体被前一根阳线包含，最后一根小阴线一般处于前面的大阳线实体内。

（3）奇特三川底部形态出现在有较大跌幅的下跌趋势中。奇特三山顶部形态出现在有较大涨幅的上涨趋势中。

（4）奇特三川和奇特三山形态需要得到后面一根K线的验证。奇特三川底部形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果获得一根较坚实的阳线证明，其底部反转信号更可靠。奇特三山顶部形态如果获得后面一根较坚实的阴线证明，其顶部反转信号会更可信。

（5）与奇特三川形态最相近的 K 线形态是启明星底部反转形态，但其反转力度比启明星弱。与奇特三山顶部反转形态最相近的是黄昏星顶部反转形态，但其反转信号比黄昏星弱。

（6）这两个形态的强弱程度和可靠程度，需要通过均线、成交量、空间分析等其他分析技术的确认。

五、综合分析技巧

1. 与均线结合分析

在中期下降趋势中，奇特三川底部形态如果获得长期均线的支撑，那么该形态的看涨意味更浓。如果形成奇特三川底部形态之前，股价已经经过了一段下跌，该形态向下远离短期均线和中长期均线时，该形态的看涨信号更强。同样可以验证奇特三山顶部形态与均线的这种关系。

图 5－72 是海南海药（000566）的一段 K 线走势。从图中可以看到，出现奇特三川底部形态时，市场处于中长期趋势向上、短期调整的行情中。第一轮调整股价回落到 10 日均线附近，随后击穿 10 日均线。后来出现一根大阴线，大阴线的最低价刚好受到 30 日均线的支撑。第二天出现了一根高开的小阴线，第三天是一根小阳线，这两根小 K 线都处于前面大阴线的实体内，这样就组成了一个奇特三川底部形态。形成该形态后，一根中阳线证实了该底部形态成立。

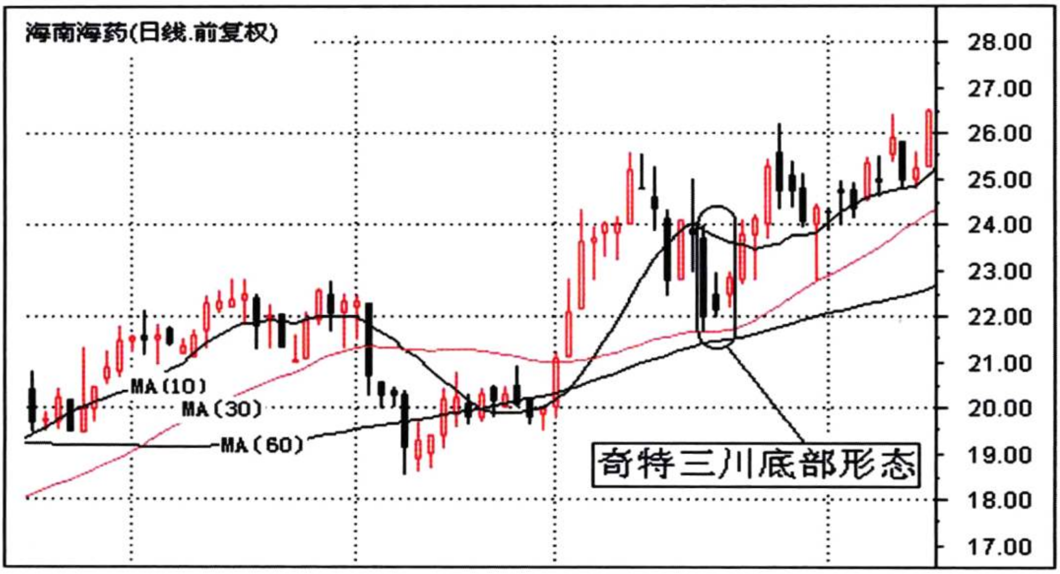


图 5－72

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这个案例中，奇特三川底部形态的形成及可信度，都受到均线系统的影响。上升中的小级别调整，往往会受到中期均线的支撑。如果调整级别再大一点，则会试探长期均线的支撑力度。当然，如果市场处于一个较长时间的下跌趋势中，就需要以更长周期的均线来作参考，或者将几种周期均线结合起来综合评价。

2. 与成交量结合分析

奇特三川底部形态和奇特三山顶部形态如果得到成交量的配合时，该形态的可信度就会更高。

图5－73是北海港（000582）的一段K线走势。图中出现一个奇特三山顶部形态，形成该形态之前的高点时，股价曾经收出一根大阳线。收出大阳线当天，成交量巨幅放大，放出天量。从成交量角度分析，在上升途中出现这么大的成交量，本身表明多头力量消耗过大。后面股价创出新高时，成交量相对前期天量大幅萎缩，出现成交量顶背离现象。接着出现了一根带有长上下影线的小阳线，后面又出现了一根小阴线。这样，这三根K线就组成了一个看跌的奇特三山顶部形态。该形态后面的一根中阴线，确认了该形态的顶部反转信号。

从成交量和后面的证实信号可以判断，该奇特三山顶部形态的可信度较高，实战中投资者应该卖出手中的股票。

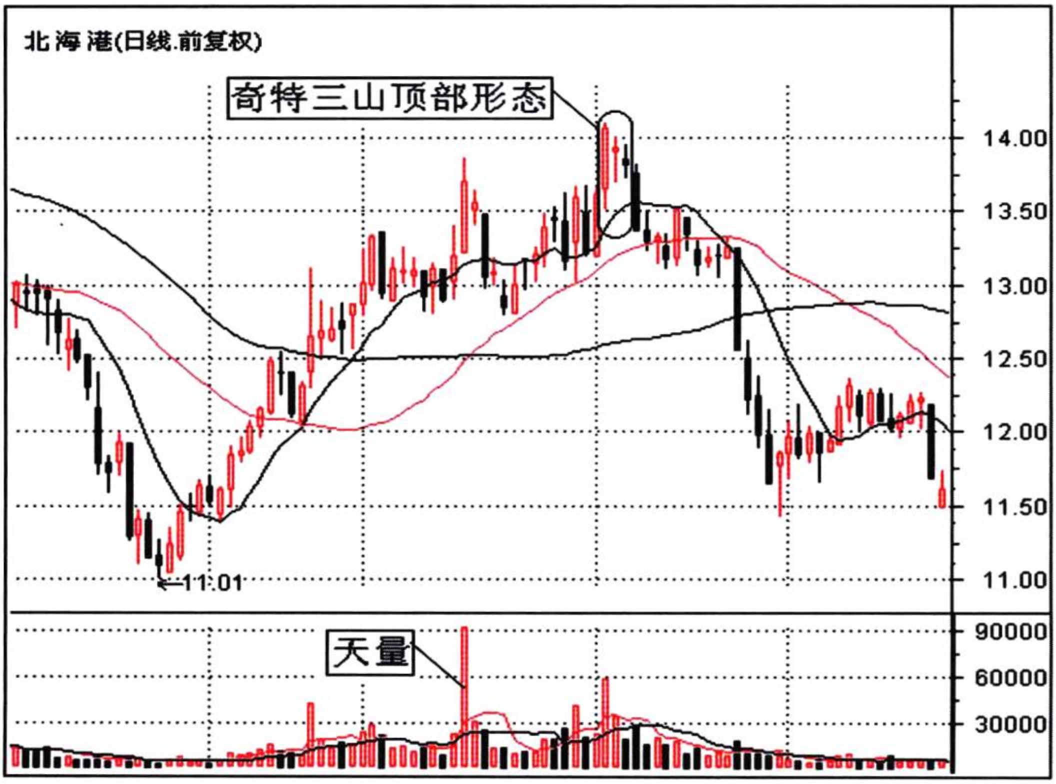


图5－73

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 与空间结合分析

奇特三川底部形态如果出现在一个重要的空间支撑位附近，则它的底部形态更可信。奇特三山顶部形态如果出现在空间主力区附近时，其顶部形态的信号会更强。

图 5－74 是瑞普生物（300119）的一段日 K 线走势图。图中出现的奇特三川底部形态，刚好位于前期低点附近，该低点位置是一个重要的空间支撑位。股价在此受到支撑，阻止了市场继续下跌，此时形成的奇特三川底部形态，就具有较强的底部反转意义。

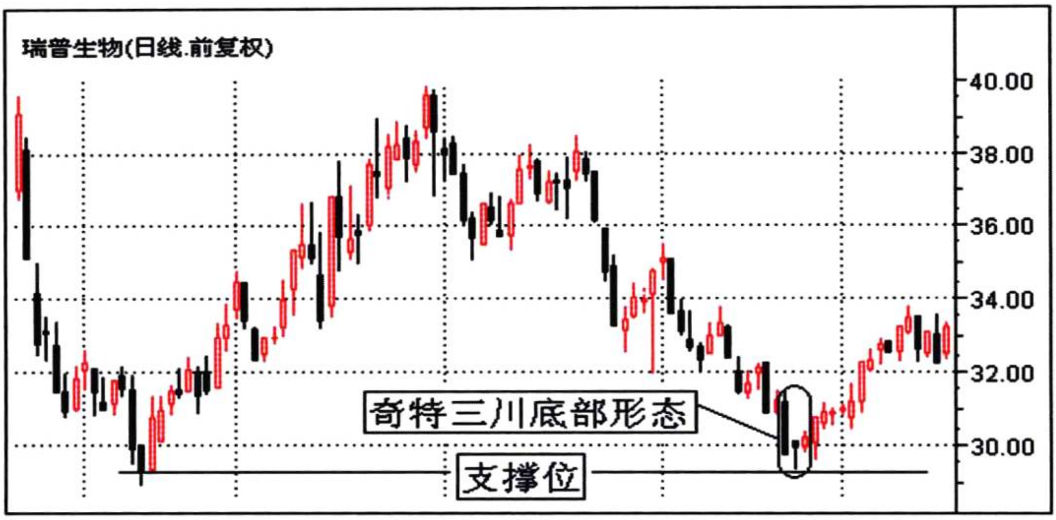


图 5－74

六、综合分析实战案例

1. 新中基（000972）

图 5－75 是新中基 2010 年 10 月 18 日至 2011 年 1 月 26 日的日 K 线走势图。图中的奇特三川底部形态，非常像一个启明星形态。这两种形态的最大的区别是，启明星形态中间的小 K 线是一根向下跳空的 K 线，小 K 线可以是阴线，也可以是阳线。奇特三川形态中的小 K 线，一定是包含在前面大阴线实体内的小阴线。

（1）均线与趋势分析。出现奇特三川形态时，10 日均线向下，30 日均线走平，60 日均线仍保持向上。这说明市场处于中长期向上，中短期调整的行情之中。

（2）成交量分析。在市场调整过程中，量价关系正常表现是价跌量缩。而奇特三川形态中，最后一根小阳线出现了温和放量，后面出现的大阳线，伴随着成交量明显放大。成交量的变化，说明该奇特三川底部形态是有效的。

（3）空间分析。出现奇特三川形态时，股价受到了 60 日均线的有力支撑，也得到前期调整低点的支撑，该点位同时是市场上次发动向上攻势的起点位置。因此，在此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

处出现的底部形态，可以说受到了空间位置的支持。

（4）K线形态分析。该形态前面的一根阴线虽不是大阴线，市场下跌幅度也有限，但是由于该形态出现在中长期上涨趋势中，因此，其下跌幅度可以根据市场趋势灵活掌握。另外，最后一根小阳线是带量向上突破60日均线的。该形态后面收出的大阳线，对该形态也进行了证实。因此，该奇特三川形态的底部信号是可信的。

（5）综合判断。该底部形态可信。

（6）实战操作。激进的投资者可以在形成该形态的最后一根阳线带量突破60日均线时买入，稳健的投资者可以在该形态得到后面大阳线的证实后买入。

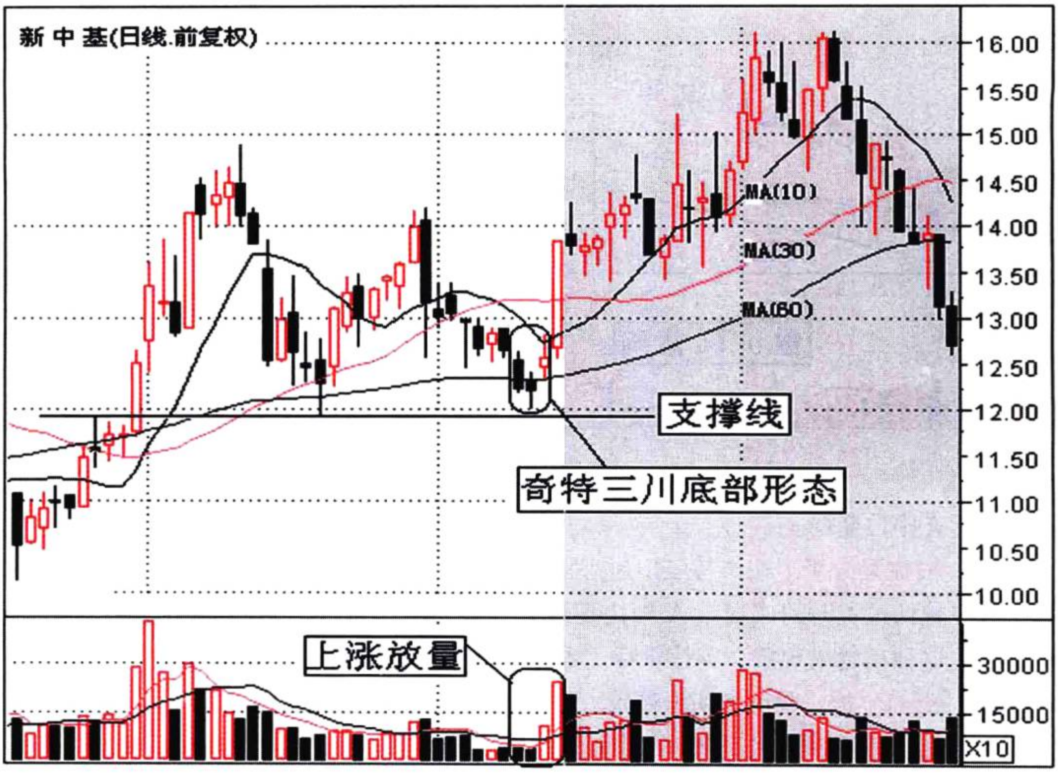


图5－75

2. 青岛金王（002094）

图5－76是青岛金王2010年7月16日至2010年12月30日的日K线走势图。图中出现的奇特三山顶部形态非常具有迷惑性，没有后面一根大阴线的验证，市场走势非常像大幅拉升中的短暂休整。但是利用综合分析方法来分析，就会看到该形态的本质了。

（1）均线与趋势。出现该形态时，中长期趋势向上，10日均线基本走平，10日均线与30日均线出现收敛，似乎有短期调整完毕的迹象。但是此时10日均线和30日均线离60日均线和120日均线还比较远，有调整不充分的嫌疑。因此，从均线分析看，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

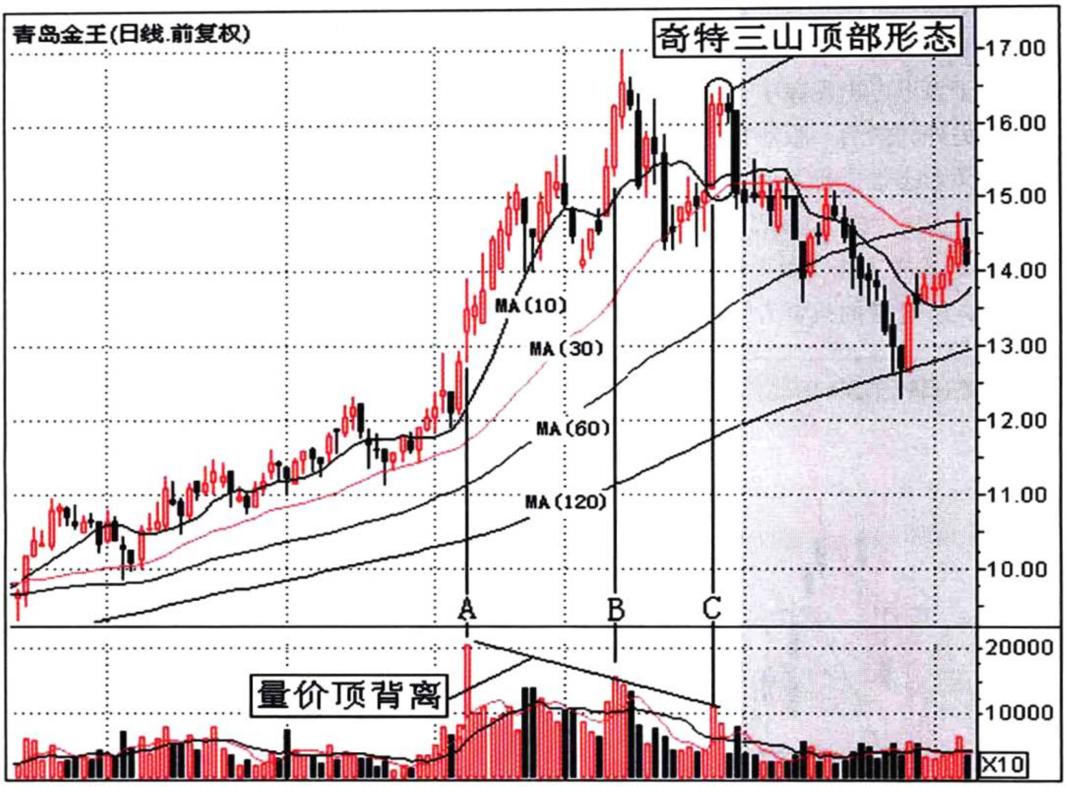


图 5－76

该顶部形态中性变弱。

（2）成交量分析。在奇特三山形态出现前的上涨中，股价到达顶点时的成交量 B，与股价在较低位置时的成交量 A 相比萎缩了许多。出现奇特三山形态时，成交量进一步萎缩。这种顶背离现象，支持奇特三山顶部形态的成立。

（3）空间分析。股价中期涨幅较大，远离 60 日均线和 120 日均线。如果股价继续上涨，也应该是最后的“疯狂”。因此，从空间分析看，稳健的投资者不应追涨。

（4）K 线形态分析。该形态中的三根 K 线收盘价相同，最后一根小阴线实体小于前一根阳线实体，显示多空双方力量越来越接近，此形态属于奇特三山顶部形态。后面一根大阴线证实该形态顶部信号成立。

（5）综合判断。该顶部反转信号成立。

（6）实战操作。当形态得到后面大阴线的证实后，就需要卖出手中的股票。

七、思考与练习

图 5－77 为哈投股份（600864）的一段日 K 线走势图。图中标示的 K 线，是底部三川形态吗？结合均线、成交量和空间位置，分析股价的后期走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

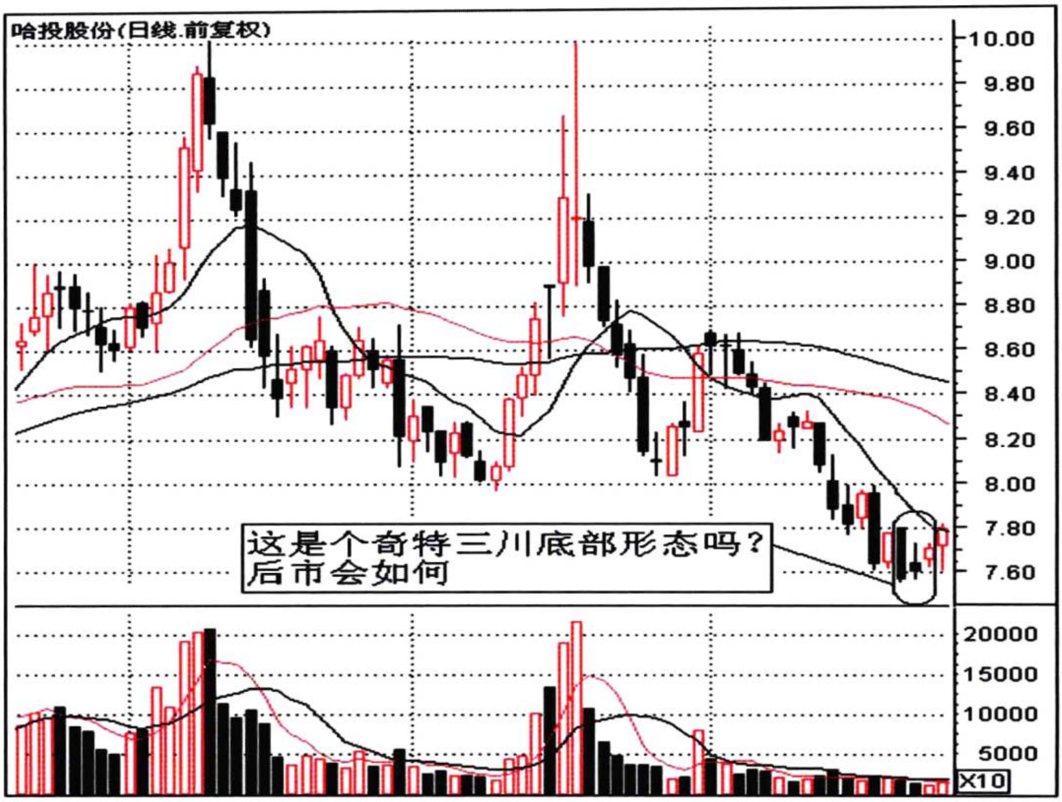


图 5－77

第九节　三法形态和铺垫形态

一、概念和形态特征

上升三法和下降三法合称为三法形态。上升三法是看涨持续形态，下降三法是看跌持续形态。

上升三法是指在一个上升趋势中出现了一根大阳线，接着出现了三根小 K 线（最好是小阴线），并且这三根小 K 线都在前面阳线的实体内部。三根小 K 线后面又出现了一根大阳线，这根大阳线创出阶段性新高，收盘价高于第一根阳线的收盘价。

下降三法与上升三法相反，是在下降趋势中出现了一根大阴线，接着出现了三根小 K 线（最好是小阳线），并且这三根小 K 线都在前面阴线的实体内部。三根小 K 线后面又出现了一根大阴线，这根大阴线创出阶段性新低，收盘价低于第一根阴线的收盘价。

图 5－78 是上升三法和下降三法的经典形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

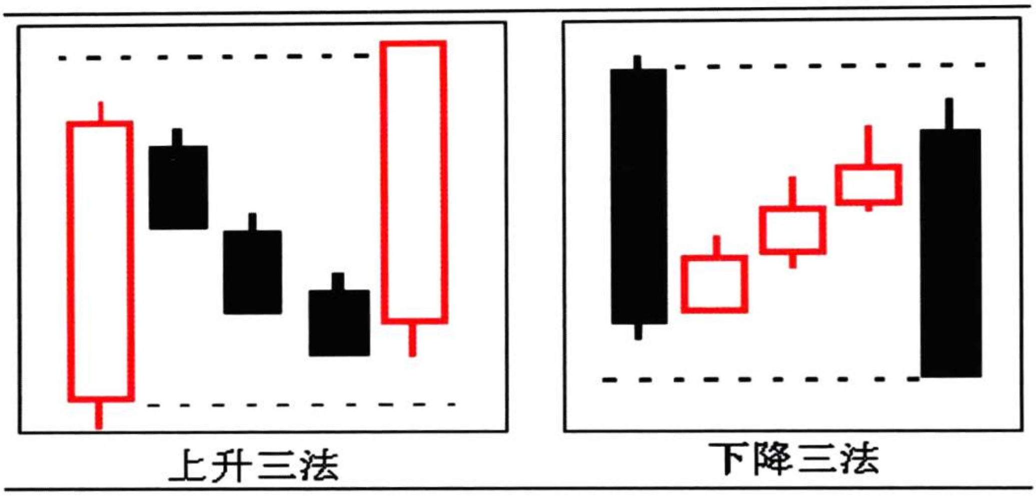


图 5－78

在这里，顺带讲解一下与三法形态非常类似，作用也非常接近的铺垫形态。

铺垫形态与三法形态很相似，分为看涨铺垫形态和看跌铺垫形态。看涨铺垫形态出现在上涨行情中，在一根阳线（并不要求是大阳线）后面出现了一个跳空高开的小阴线，接着又出现了两个小 K 线，最后是一根向上跳空的阳线。向上跳空阳线的收盘价超过前面几根 K 线的收盘价，并创出阶段性新高。看跌铺垫形态与看涨铺垫形态刚好相反。

图 5－79 是看涨铺垫和看跌铺垫的经典形态示意图。

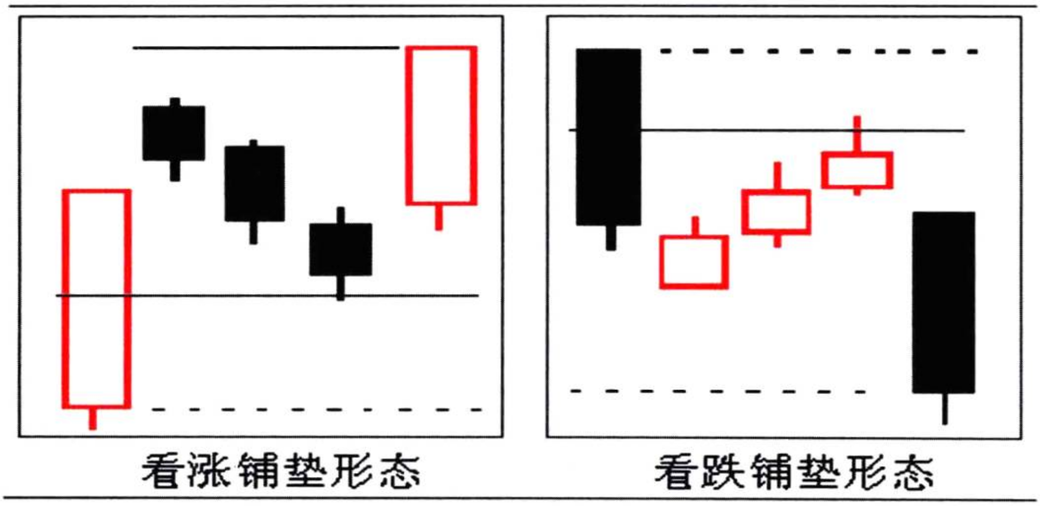


图 5－79

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、形态的形成过程

上升三法形态的形成过程如下。

在上涨途中，一天出现了一根大阳线，多头将股价大幅推高的过程中，也消耗了自身的能量。因为股价大幅上涨，出现了一些不认同当前股价的看空投资者，他们或卖出手中的股票，或转为观望，这样股价就无力继续上涨了。

后出现三根小阴线，表明市场正在消化这些做空力量。价格的小幅回调，也对场外资金慢慢产生了吸引力。但是股价不能跌破前面的大阳线实体，这是因为该位置是多头据守的底线位置。如果这些阴线的实体收在大阳线实体的下方，则表示多头已无力坚守阵地。

收出三根小阴线后，市场多头再次发力，将股价大幅拉升，并创出阶段性新高，收盘价超过前面几根阳线的实体。这样就形成了一个上升三法的持续上涨形态。

下降三法与上升三法类似，是空头处于暂时休整状态的下跌持续形态。

形成铺垫形态的不同之处是，第二天的 K 线与第一天的 K 线形成了一个缺口，最后一根 K 线和前面一根小 K 线形成了一个缺口。另外，在该形态中，几根小 K 线的实体一般不能超过前面大 K 线的中间位置。

三、形态的市场含义

上升三法和看涨铺垫形态的市场意义都是股价持续看涨，也可以将这种形态看成上涨过程中的休息或整理，有人戏称为“空中加油”。实战中，出现这种看涨的持续形态时，是加仓或补仓的好时机。

上升三法和看涨铺垫形态告诉投资者，市场中的做多力量仍然旺盛，只不过处于暂时的休整状态。就像登山运动员每攀登一段路程后，就需要停下来歇息一会儿。上升三法和看涨铺垫形态并不是表示市场要向下转向。

如果上升三法中的阴线击破了前面的阳性实体，则是个危险的信号。这如同登山运动员向下退了几步，显示出畏惧的情绪。

下降三法和看跌铺垫形态的市场意义是对市场继续看跌。

四、实战注意事项

实战中，分析上升三法和铺垫形态时，需要注意以下几点。

（1）上升三法和看涨铺垫形态必须出现在上涨趋势中。下降三法与看跌铺垫形态必须出现在下跌趋势中。

（2）三法形态中，中间的小 K 线实体不能超过前面的大 K 线实体，也就是说，中间的小 K 线实体都在前面大 K 线实体内部。铺垫形态中的第一个小 K 线一定是跳空高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（低）开的，后面的小 K 线实体一般要求不能超过前面阳线的中部位置，最后一根阳线一定要创出阶段性新高。

（3）严格的三法形态和铺垫形态，要求中间有三根小阴线或小阳线，但在实战中可以是两根，也可以是四根或五根，有时也可夹杂相反性质的 K 线。关键是要看形态中间的小 K 线是否在前面大 K 线的实体内部，以及后面的大 K 线是否创出新高或新低。从更大一点的形态看，有时候前面或后面的两根阳线或阴线，也可以是由两根 K 线组成一个大“阳线”或大“阴线”，这就是技术分析所说的“重势不重形”。如图 5－80 所示。

（4）形态中的大阳线或大阴线要伴随着成交量的放大，上涨持续形态中不能出现巨量。

（5）如果最后一根阳线同时突破前期的一个阻力位，那么该信号更强烈。

图 5－80 是深圳华强（000062）的一段日 K 线走势图。该股在上涨过程中，以台阶方式上涨，每一个台阶就是一个上升三法形态。前面一个上升三法形态中，也可以将两根阳线作为一根整体阳线看待。

图 5－80

五、综合分析技巧

1. 与均线结合分析

铺垫形态或上升三法可以出现在市场上涨的任何时期，但在一个稳定的均线多头排列或者均线刚刚向上发散的趋势里，该看涨形态更可靠，更安全，而且后市获利空间更大。从图 5－81 和图 5－82 这两个铺垫形态的对比中，可以发现这一点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

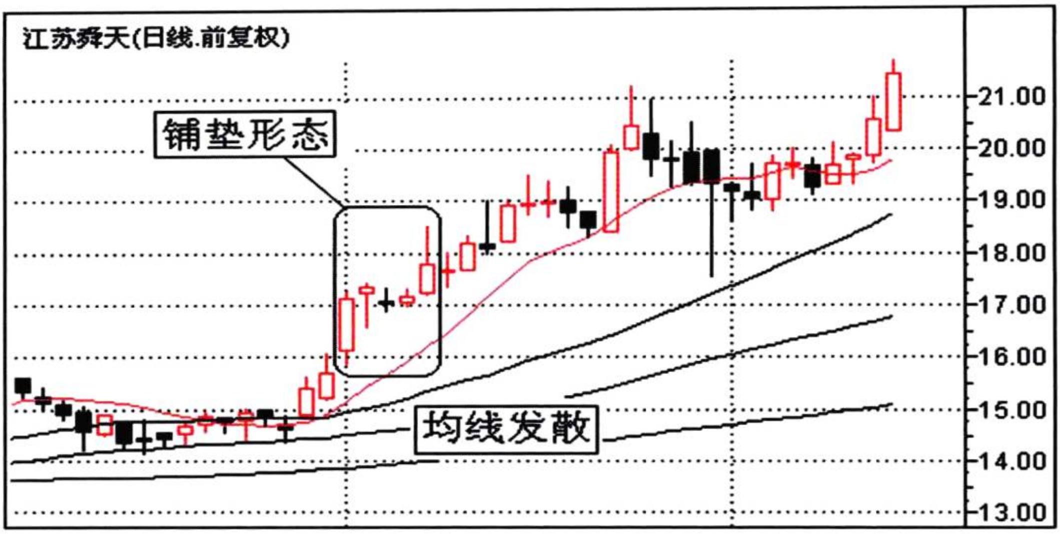


图 5－81

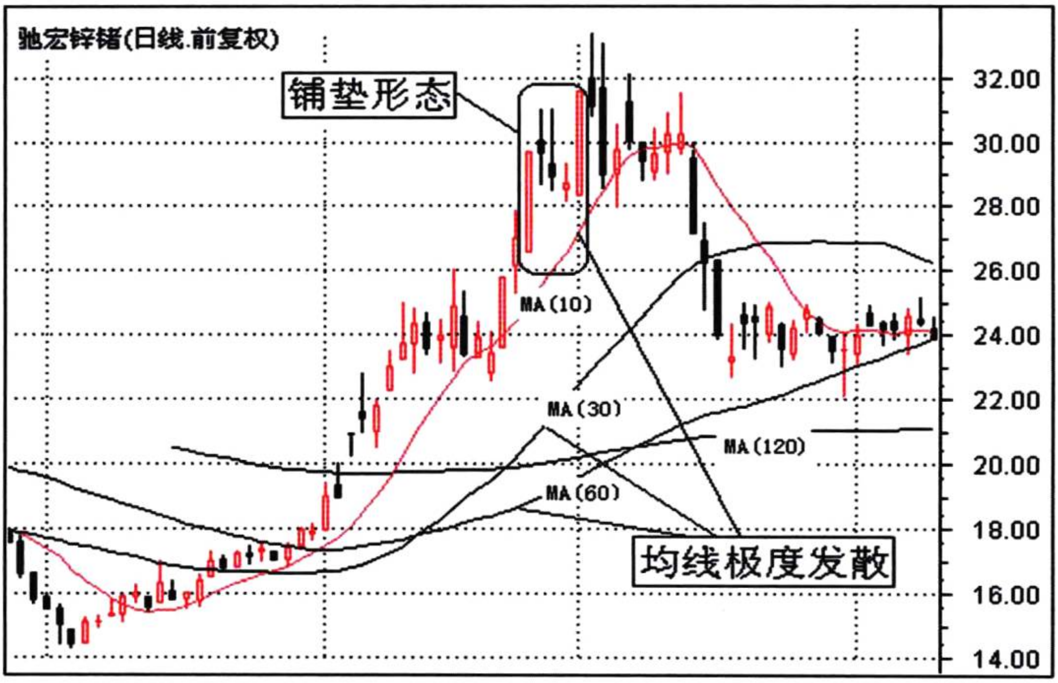


图 5－82

图 5－83 是光迅科技（002281）的一段日 K 线走势图。图中出现下降三法形态时，处于均线向下发散的中期，均线空头排列已经形成。下降三法前面出现过一个 10 日均线下穿 30 日均线的死叉，形态中收出第一根中阴线时，刚好 10 日均线下穿 60 日均线形成死叉。在整个下跌过程中，股价一直受到 10 日均线的压制，无法向上突破。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

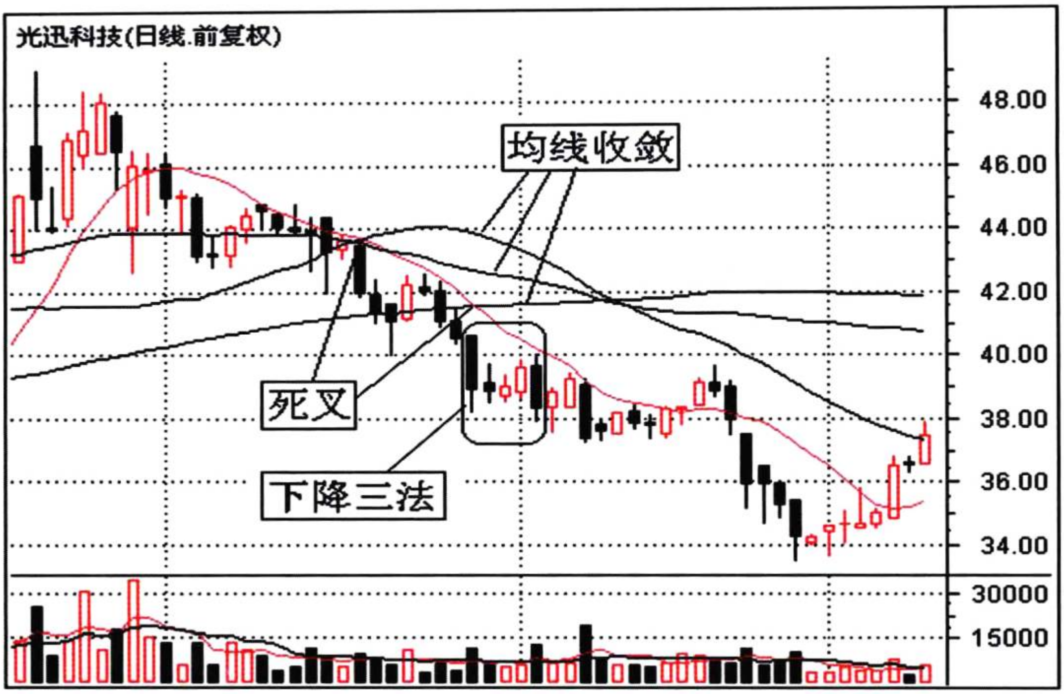


图 5－83

由此可以看出，在连续下跌趋势中，均线本身已经发出非常明显的警告。此时再出现下降三法这样的 K 线形态，该持续看跌的信号是十分明确的，实战中绝不可以做多。

2. 与成交量结合分析

上升三法和看涨铺垫形态都需要成交量的配合，特别是在突破市场的关键阻力位置时。在突破阻力位置时，多头消耗自身能量的同时，也大量消耗了上方空头的压力，这种多空争斗，都要通过成交量显示出来。

图 5－84 是亚泰集团（600881）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，上升三法出现在市场走出底部后，此时股价处于上涨中继调整阶段。第一根大阳线试探性地突破前期阻力位，遭到空头的强大抛压，但是股价仍然站在阻力线附近，这说明多头在有意消耗空方的压力。后来出现了四天的调整，调整范围被多方控制在大阳线的实体内部。第五天，多头通过这四天的蓄势，发起了真正的突破，成交量也再次放大。由于前面几天已经消耗掉部分空头抛压，此次突破成交量相对缩小了一些，不过这不影响该看涨形态的效果。

这个案例告诉大家，当一个上涨持续形态出现在上涨初级阶段时，股价对上方的阻力位进行冲击，第一次冲击后会进行消化整理，第二次冲击则应该是有效突破了。在此时的分析中，最主要的分析对象就是冲关过程中的成交量。只有带量冲关，该 K 线形态的上涨信号才更可信。这种带量突破不仅表现在向上的突破中，也会出现在向下突破的下跌行情里。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

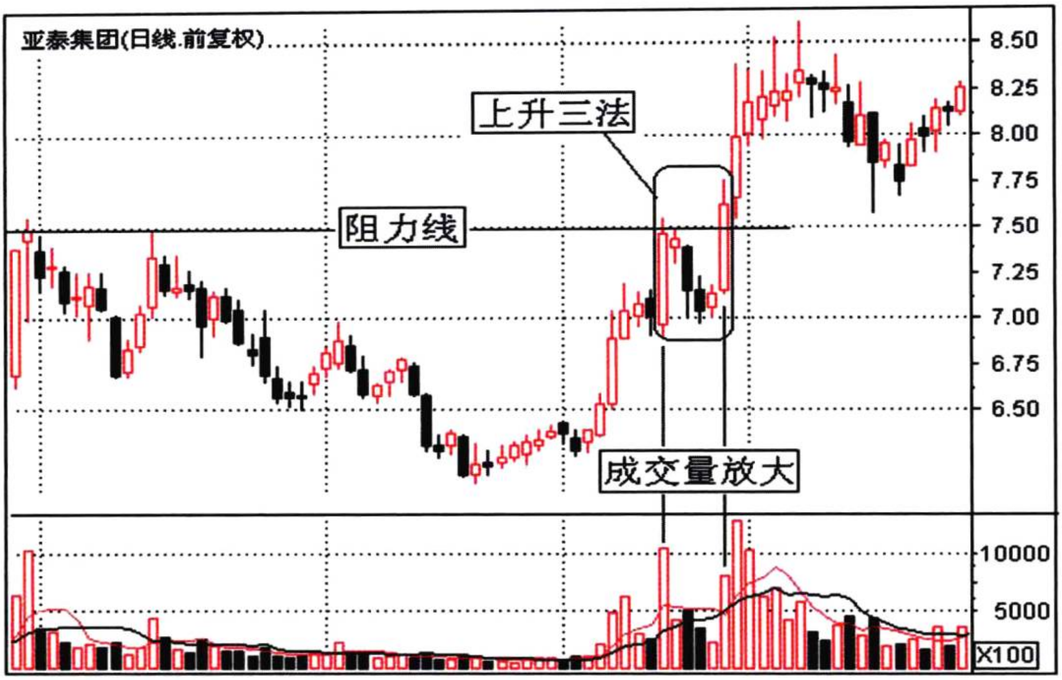


图 5－84

图 5－85 是巨轮股份（002031）的一段日 K 线行情。下降途中连续出现了两个下降三法。下降三法 1 的第一根阴线带量突破了空间支撑线 1，由于此时处于市场下跌的

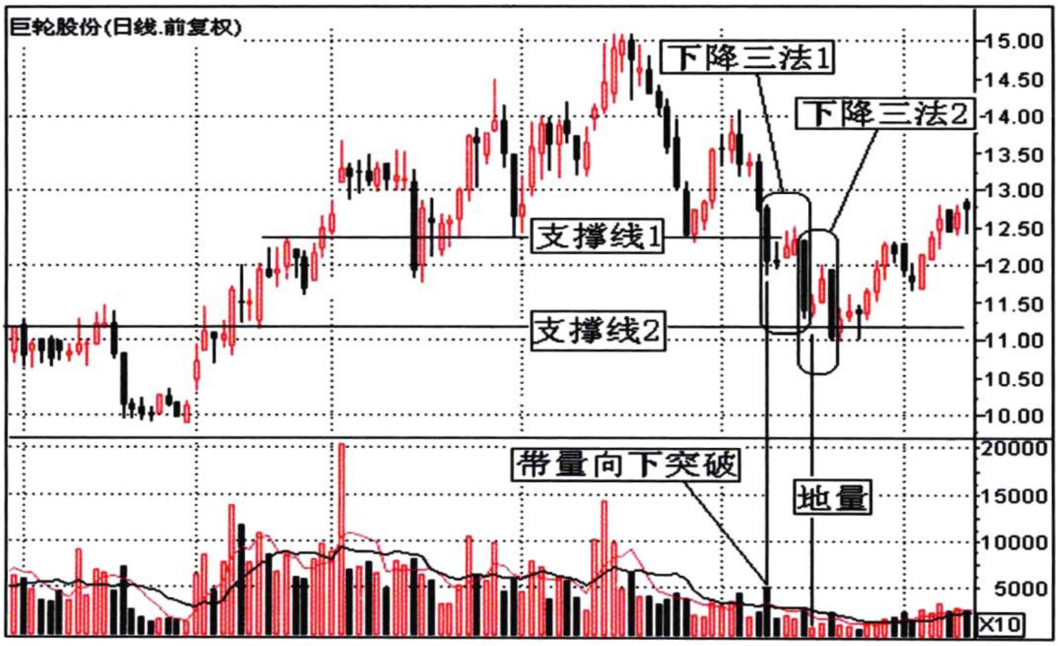


图 5－85

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中期，因此其可信度较高。

下降三法 2 的最后一根阴线刚刚击破支撑线 2，成交量不大，其中一根小阳线的成交量出现地量。此时股价已处于下跌趋势的后期，因此该看跌形态不如前面一个可信，实战中需要观察后面出现的 K 线信号。

这个案例告诉大家，分析一个看跌的 K 线持续形态，只有将这个 K 线形态与成交量、空间位置等分析技术结合起来，结论才会有效，才能寻找出能够指导实战的正确信息。

3. 与空间结合分析

上升三法等看涨形态，如果没有有效突破上方的空间阻力位，那么该看涨形态就值得怀疑。

图 5－86 是双钱股份（600623）的一段日 K 线走势图。图中标示的上涨三法形态，就是出现在一个较重要的空间阻力位置。当该形态形成时，股价在阻力线下方附近，此时需再观察后续走势，不要急于买入。当后面一两天股价仍然无法突破该阻力线时，说明多方力量还没有达到有效突破所需的能量，因此该看涨形态也只能失败了。

实战中，在分析上涨持续形态时，除了观察 K 线形态本身，还需要观察 K 线所处的空间位置是否有利于市场的发展。只有市场解决了上涨过程中的障碍后，才能够走出持续上涨行情。

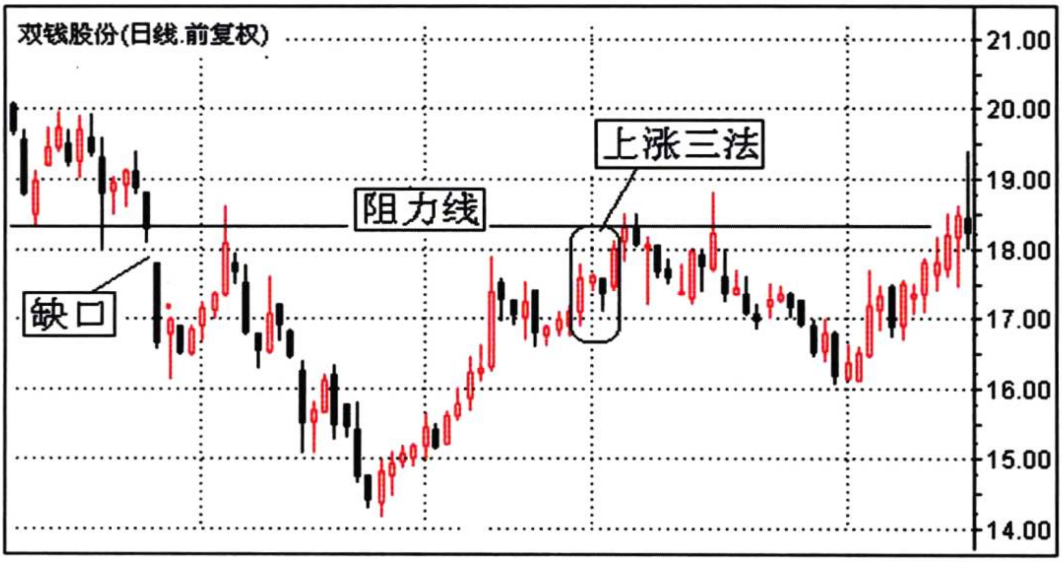


图 5－86

在看跌的持续形态中，空间支持位置总是会对股价的下跌产生支撑作用。当股价跌到该区间时，多方一般会展开反击。因此，当出现看跌持续形态时，一定要关注下方的支撑位是否被有效击破。只有支撑位被有效击破，该下降持续形态才会有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 5－87 是益生股份（002458）的一段日 K 线走势图。图中的下降三法形态以支撑线为多空争夺的生死线，最后空方战胜多方，股市进入到下一轮下跌中。

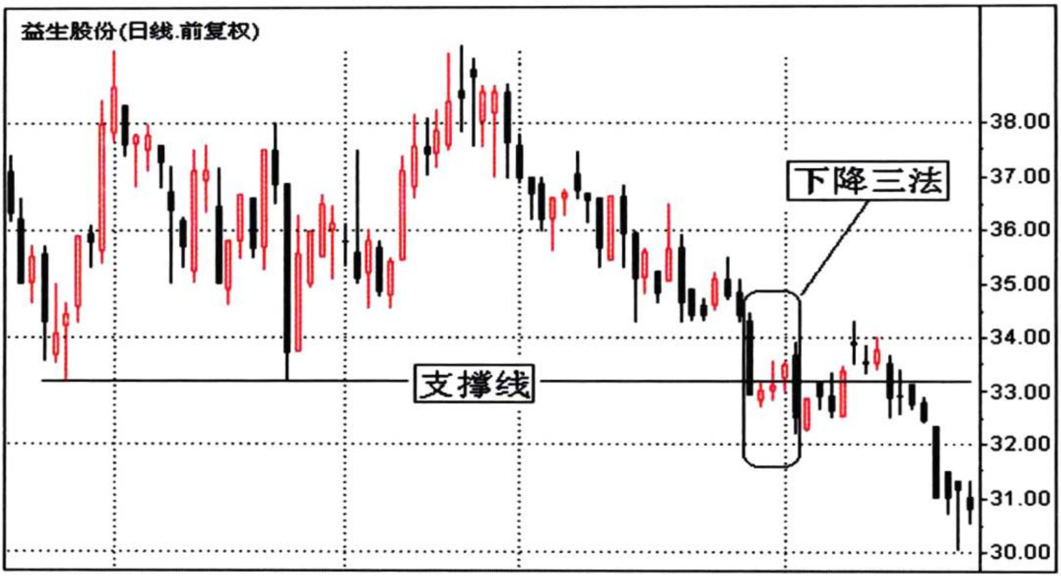


图 5－87

六、综合分析实战案例

下面结合实际案例，综合分析三法形态和铺垫形态的实战意义。

1. ＊ST 当代（000673）

图 5－88 是＊ST 当代 2010 年 9 月 1 日至 2011 年 1 月 31 日的日 K 线走势图。图中出现了一个看涨铺垫形态。

（1）均线趋势分析。均线呈现多头排列，10 日均线向下，与 30 日均线收敛后，再次向上离开 30 日均线，这说明市场已经完成调整。铺垫形态形成时，短期均线 10 日均线开始向上发散，但中期均线向上运行的趋势没变。从均线来看，市场已经完成短期调整，并进入下一阶段的上涨行情。

（2）成交量分析。看涨铺垫形态的前三根阳线，可以看成标准铺垫形态中的第一根阳线，它们的成交量出现有效放大。最后一根阳线的成交量也同样出现了温和放大，因此，该铺垫形态的看涨信号得到了成交量的支持。

（3）空间分析。该形态的最后一根阳线有效突破了阻力线。

（4）K 线形态分析。该看涨铺垫形态属于变形的看涨铺垫形态，虽然它没有标准形态更加可信，但基本满足形态的特征要求。

（5）综合判断。该铺垫形态的看涨信号是成立的。

（6）实战操作。可以买入。止损位可以设置在 10 日均线或阻力线位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

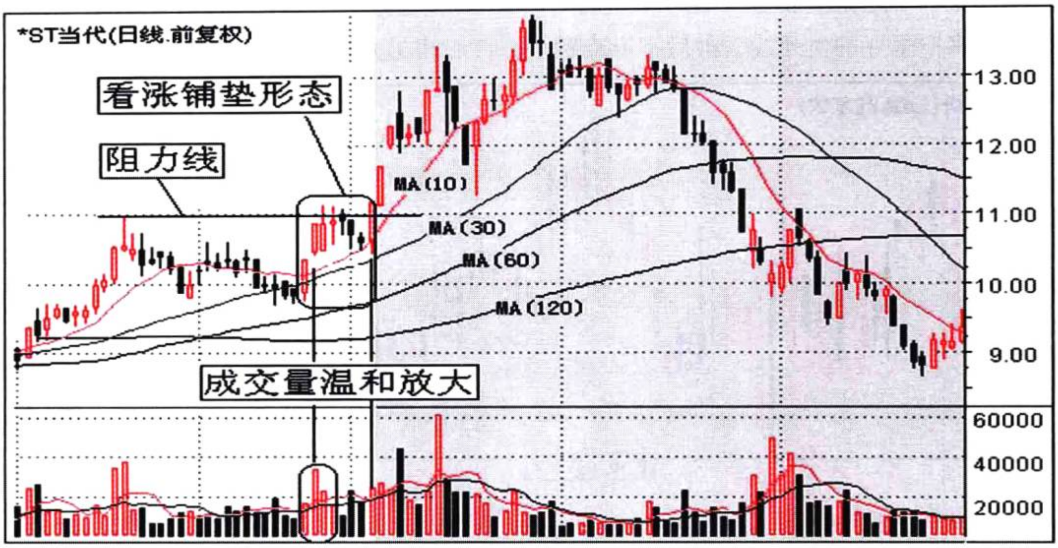


图 5－88

2. 华星创业（300025）

图 5－89 是华星创业 2010 年 10 月 29 日至 2011 年 2 月 10 日的日 K 线走势图。该图中出现了一个上升三法的 K 线形态。

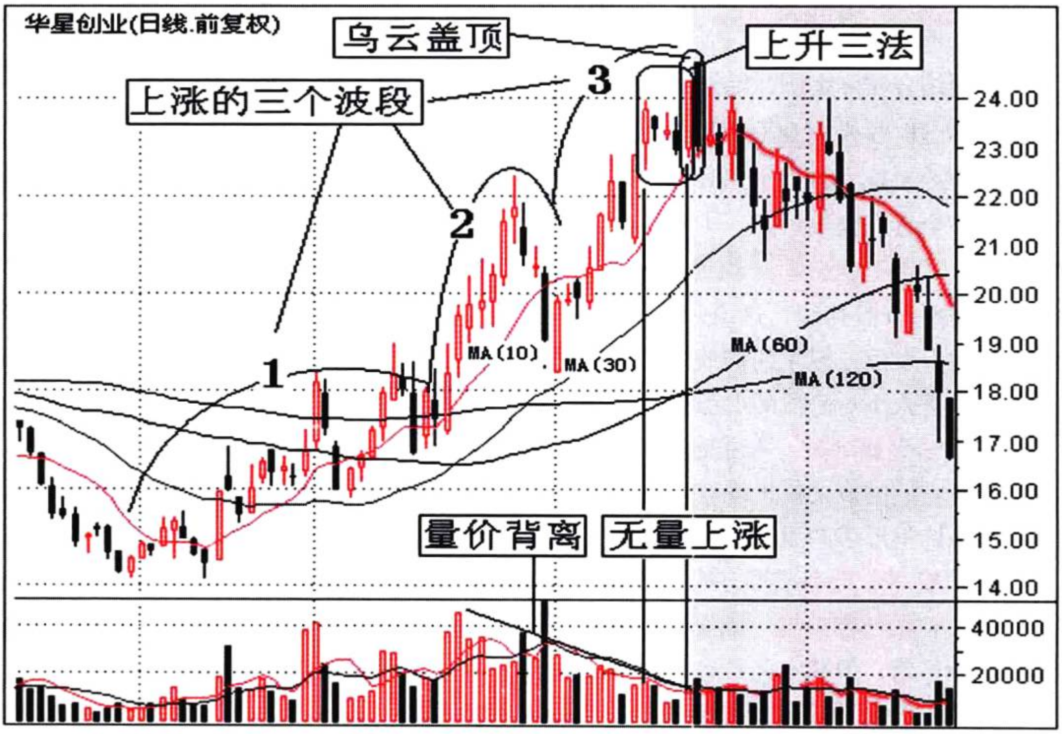


图 5－89

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）**均线趋势分析**。出现上升三法时，均线处于多头排列中，基本支持该上升三法的看涨信号。

（2）**成交量分析**。出现上升三法时，成交量并没有因股价连创新高而放大，反而缩小，因此，该看涨形态遭到成交量的否定。

（3）**空间分析**。出现上升三法前，股市经过了三波上涨，也就是说，该形态出现在上涨过程的后期阶段。从空间分析看，该形态的看涨信号受到质疑。

（4）**K线形态分析**。该上升三法形态中，第一根阳线实体偏小。该形态中的一根小阴线跌破了该阳线的收盘价，但最后一根大阳线实体较大。从形态本身来看，该上升三法发出的信号还是可信的。

（5）**综合判断**。该上升三法形态的看涨信号受到质疑。

（6）**实战操作**。手中持有股票的投资者，可以持股观望后期走势。止损位可以设在上升三法形态最后一根大阳线的实体底部位置，也可以设在股价跌破10日均线位置。空仓者避开此股。如果随后出现一根高开的大阴线，上升三法中最后一根阳线和该大阴线就会组成乌云盖顶的顶部反转形态，实战中就需要抛出手中的股票。

3. 金风科技（002202）

图5－90是金风科技2010年8月19至2011年1月22日的日K线走势图，该图中出现了下降三法K线形态。

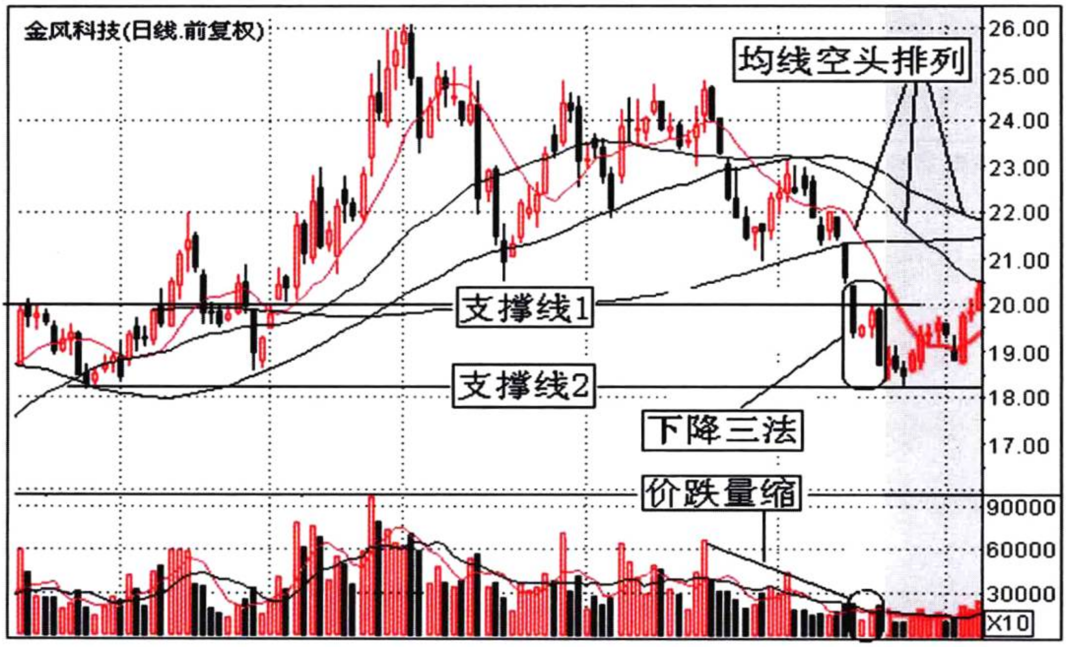


图5－90

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）**均线趋势分析**。出现下降三法时，中期均线呈空头排列形态，半年线走平。由此可见，均线对该看跌形态是支持的。

（2）**成交量分析**。价跌量缩，是正常下跌的量价关系，也支撑该看跌形态的信号。

（3）**空间分析**。出现下降三法时，该股票已处于下跌后期。该形态中的第一根阴线有效跌破了支撑线 1，但后面一根阴线已接近重要的支撑线 2，股价面临该支撑线的支撑考验。从空间位置分析看，该形态的看跌持续信号强度受到怀疑。

（4）**K 线形态分析**。该下降三法形态中间夹了两个小阳线，第一根小阳线略超出前面阴线的收盘价。整体看，该形态基本满足下降三法的特征要求。

（5）**综合判断**。该看跌信号基本可信，但可以继续观察支撑线 2 的支撑作用。

（6）**实战操作**。如果持有该股，可以观察支撑线 2 的支撑力度。如果是空仓，则可以继续关注该股。

4. 西藏发展（000752）

出现看涨持续形态后，实战中作出了买入操作，如果形态失败，市场出现下跌时，一定要采取止损等保护措施。设置止损点有多种方法，一是当后面的 K 线实体插入到上升持续形态前面一根大阳线的实体内，此时可以采取止损。二是股价跌破一直支撑股价上涨的均线时止损，如 10 日均线等。三是当股价跌破支撑线，即股价重新跌破上涨持续形态原来突破的阻力线时止损。

图 5－91 是西藏发展（000752）的一段日 K 线走势图。图中出现一个上升三法的看涨 K 线形态。如果以前已经持有该股，或者在出现该形态后买入了该股，那么当该股后来并没有出现持续上涨的走势，当股价跌破止损点 1 或止损点 2 时，就需要执行止损计划。

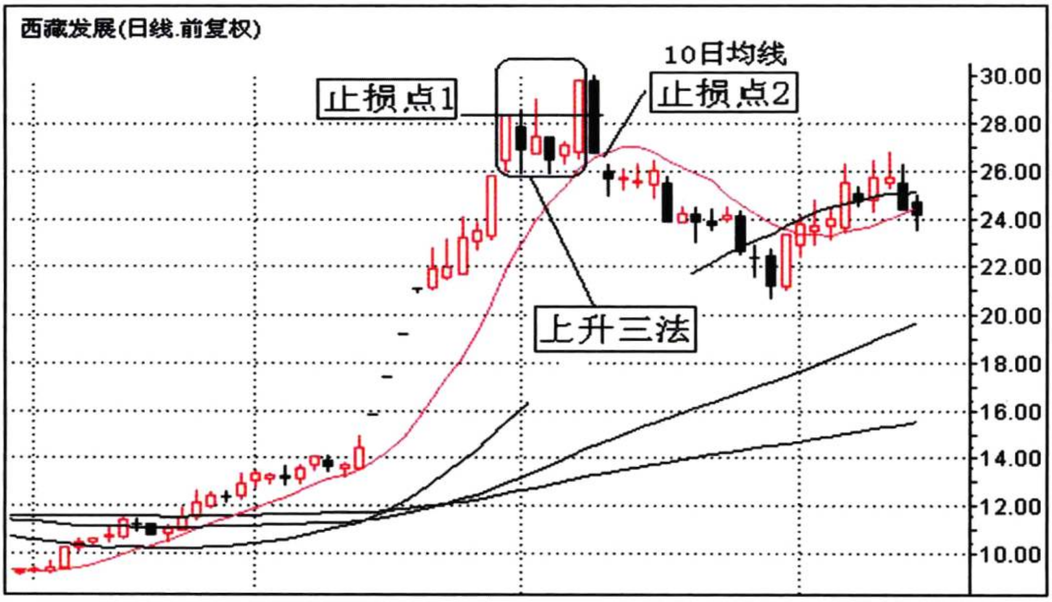


图 5－91

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、思考与练习

1. TCL 集图（000100）

图 5－92 为 TCL 集图的一段日 K 线走势图。图中出现了上升三法形态，请结合均线、成交量和空间位置，分析该形态的市场意义。

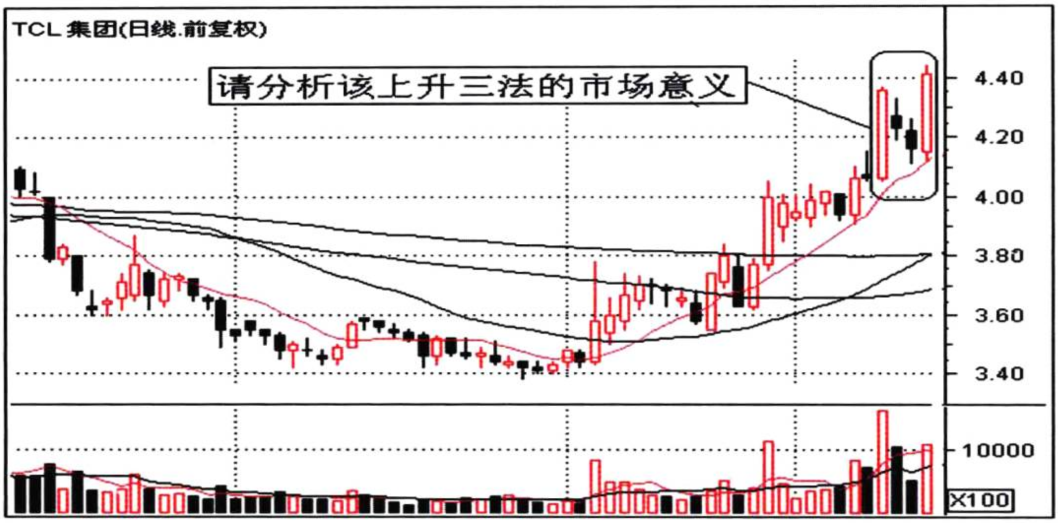


图 5－92

2. 厦门信达（000701）

图 5－93 为厦门信达的一段日 K 线走势图。图中连续出现了两个下降三法形态，请综合分析这两个形态的市场意义，并解释这两个形态在市场含义中存在的区别。

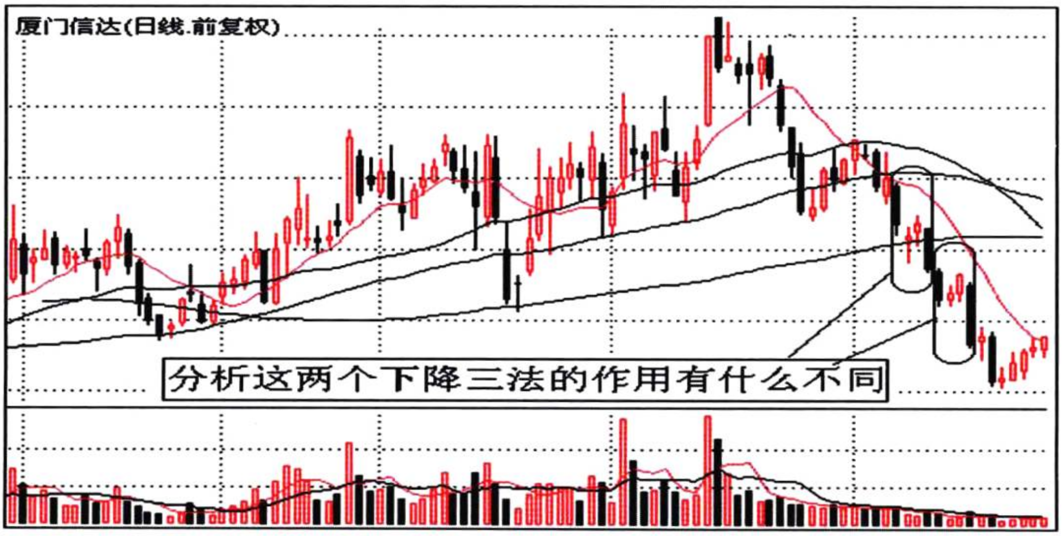


图 5－93

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十节　风高浪大线

一、概念和形态特征

风高浪大线是由一群（一般为三至五根）带长上影线或长下影线的小 K 线组成的一种反转形态，分为顶部风高浪大线、底部风高浪大线、看涨的中继风高浪大线和看跌的中继风高浪大线。从图形特征来看，它们并没有什么区别，只是由于它们出现在不同趋势的不同阶段，发挥的市场作用不同，所以才有不同的名称。

图 5 - 94 为几种风高浪大线的经典形态示意图。

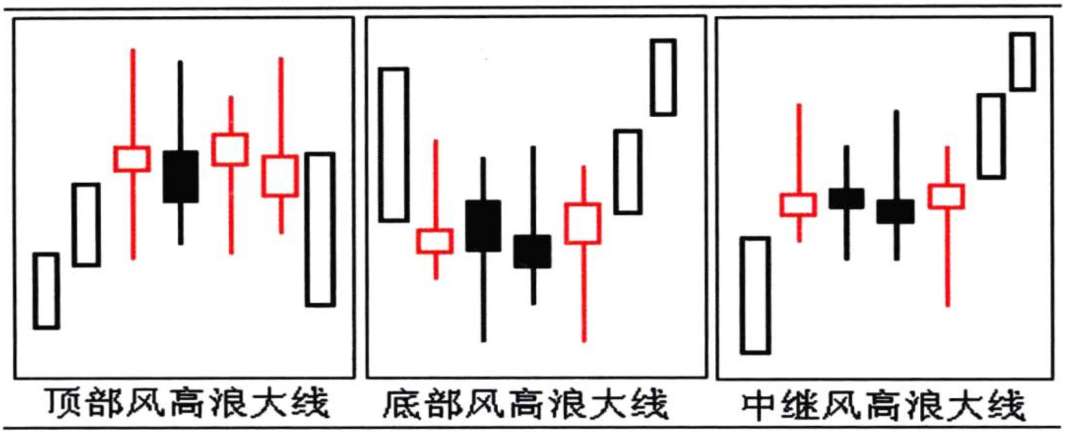


图 5 - 94

二、形态的形成过程

风高浪大线既可以出现在上升趋势中，也可以出现在下降趋势中。

在上涨过程中，上涨遇到了上方的阻力，股价开始大幅波动，收盘时价格接近开盘时的价格。这说明市场内部多空双方开始进行激烈交战，结果出现了势均力敌的局面。第二天和第三天，市场出现了同样的现象，这说明市场内部多空双方的力量已进行了较长时间的激烈争夺，原来的上升趋势面临新的选择，或者继续向上，或者转头向下。如果转头向下，则成为顶部反转的风高浪大线。如果多头重新夺回主导权，该形态就成为一个看涨的中继风高浪大线。

下降趋势里的风高浪大线，反映出空方遭到多方的抵抗，空方不再主导市场走势，市场将选择新的方向。

图 5 - 95 为形成风高浪大线的分时走势过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

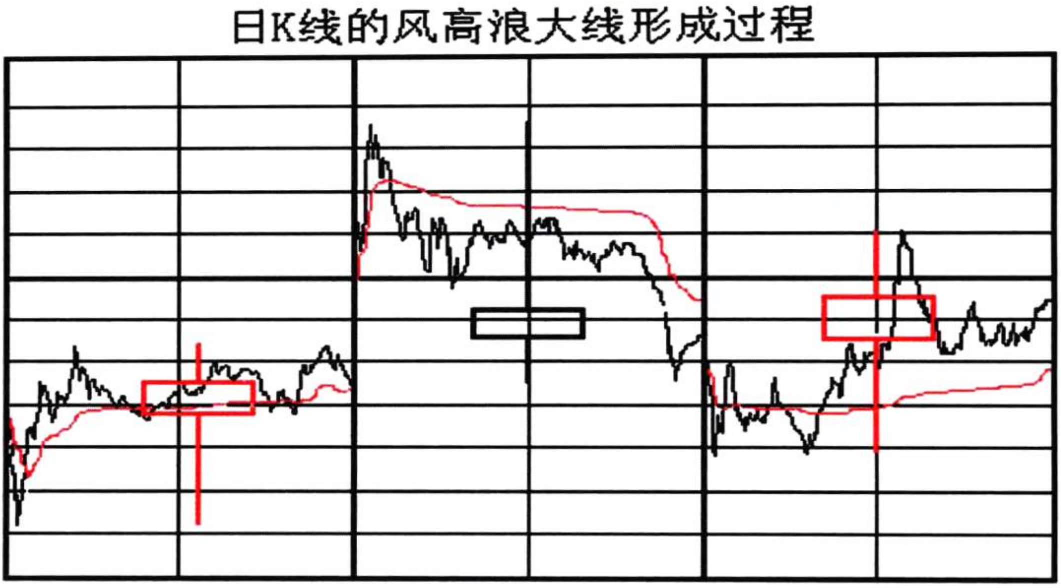


图 5－95

三、形态的市场含义

股价处于高位时，风高浪大线多为顶部反转信号。在股价处于低位时，多为底部反转形态。

在股价上涨初期，主力资金将股价向上拉升脱离成本区后，也会出现风高浪大线。此时的风高浪大线是上涨过程中的振荡洗盘，因此是一个看涨的中继 K 线形态。同理，在下跌趋势中继阶段，风高浪大线是再次下跌前的整理形态。

组成风高浪大线的每一根 K 线，都带有较长的上影线或下影线。在 K 线理论中，影线的市场意义是多空双方激烈争夺的表现。一个正常上涨的趋势中，出现带有长影线的 K 线，表明市场已经开始产生不利于上涨的噪音。后来又接二连三地出现，说明这种噪音已经演变为多空双方的战争，战争的结果就会导致市场转折。

同样，下跌趋势中出现众多带有长上下影线的 K 线时，说明空方制造的下跌趋势已经不顺利了。

四、实战注意事项

风高浪大线可以出现在市场任何趋势的任何阶段。实战中，要把握该形态的市场意义，判断风高浪大线的作用，可以结合以下几点来考虑。

（1）顶部风高浪大线必须出现在有较大涨幅的空间中，底部风高浪大线应该出现在有较大跌幅的底部区域。看涨的中继风高浪大线出现在上涨初期或下跌初期，看跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的风高浪大线则多发生在下跌的初期阶段。

（2）风高浪大线中也可以夹杂一两根其他小 K 线。

（3）判断顶部风高浪大线和下降中继风高浪大线是否形成，一般以股价跌破该整理的箱体下支撑线为标准。判断底部风高浪大线和上涨中继风高浪大线是否形成，以股价向上突破整理区间的上轨为标准。

（4）不经常出现带上下影线的市场中，风高浪大线形态的市场作用更强。

（5）形成顶部风高浪大线之前或形成过程之中，出现巨量现象或顶部量价背离现象时，该形态会更可靠。底部形成风高浪大线形态之后，股价向上突破时，成交量应该出现明显放大。中继风高浪大线形成过程中的成交量应出现萎缩。

（6）对风高浪大线的性质判断，要结合均线趋势。处于均线顶部形态中的风高浪大线，它的顶部性质较可信。向下远离均线系统的风高浪大线，底部信号较强烈。上涨中继风高浪大线，一般多出现在股价向上突破中长期均线后。下跌的中继风高浪大线，往往出现在股价第一次急跌远离均线之后。

（7）处于空间重要阻力区间的风高浪大线，顶部反转意味较强烈。处于有重要空间支撑位置处的风高浪大线，其底部反转形态较可靠。上涨中继风高浪大线出现在突破重要空间位置之后，其看涨信号更强烈。

五、综合分析技巧

1. 与均线结合分析

风高浪大线只是表明市场多空双方出现激战，激战后的战场对谁有利，谁能获得最终胜利，均线是一个非常好的判断工具。

图 5－96 是长城信息（000748）的一段日 K 线走势图。该图中出现风高浪大线时，均线处于极度发散状态，股价远离均线系统。这说明市场短期和中期都有超买现象，市场中累积的空方力量较强。经过连续大幅上涨，多方已处于强弩之末。因此，从均线分析来看，该风高浪大线应该是一个顶部形态。

图 5－97 是深桑达 A（000032）的一段日 K 线走势图。非常有意思的是，该图中三根几乎相同的带有下影线的 K 线，组成了一个风高浪大线。该形态在下方远离了均线系统，特别是中期均线，这表明股价有向上回归均线的要求。因此，该形态应属于底部风高浪大线。当后面的一根中阳线突破 10 日均线后，就确立了该底部反转形态。

2. 与成交量结合分析

前面已经谈到了风高浪大线与成交量的关系。实战分析中，也可以对成交量形态进行独立分析，对市场走势作出判断，然后再看 K 线形态是否与成交量形态表达的信息一致，这样可以验证 K 线形态信号的可靠性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

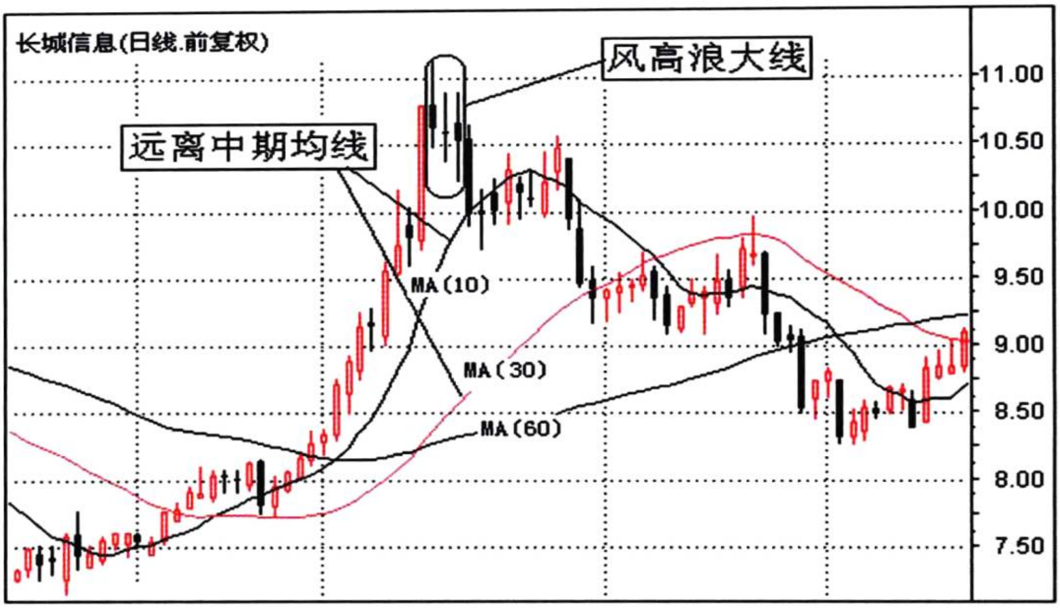


图5-96

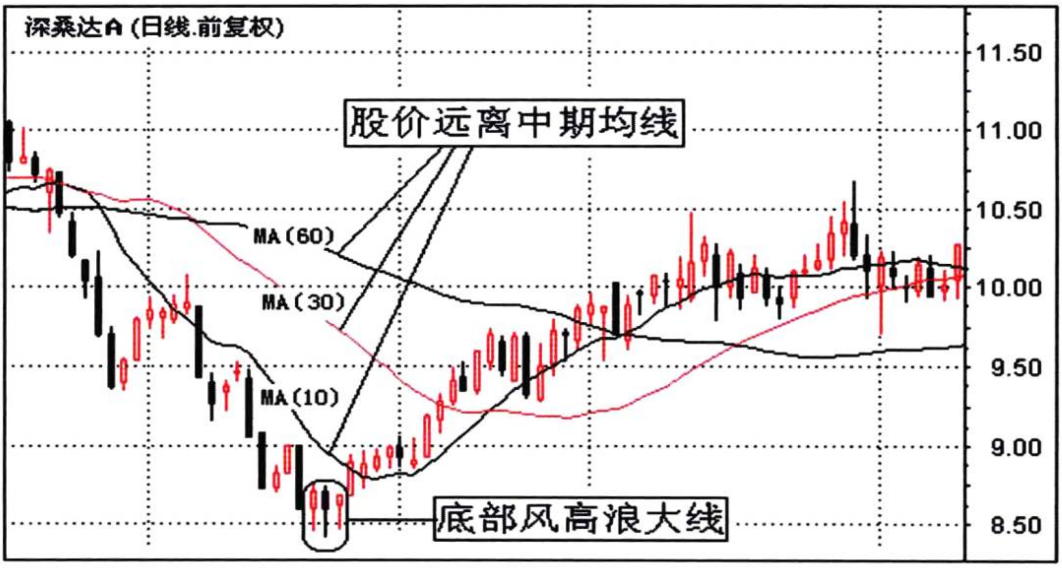


图5-97

图5-98是力合股份（000532）的一段日K线走势图。先来分析成交量的变化。当股价从底部向上反弹时，成交量出现了底部堆量形态。在后来的缓步上涨中，成交量表现出价涨量增的正常量价关系。当后面出现两个大幅拉升的大阳线时，成交量出现了大幅放大。从成交量形态来说，这表示市场已经出现亢奋，进入警戒区。股价继续向上攀升时，成交量反而萎缩，呈现出顶部量价背离现象。从成交量形态看，市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随时有可能向下反转。

此时，K 线发生了什么变化？图中很明显看到了一个难得一见的连续五个带长影线的 K 线，其中还包含了一根 T 字线，一根长脚十字线。通过 K 线形态分析可以得出结论，该风高浪大线是一个顶部反转形态。

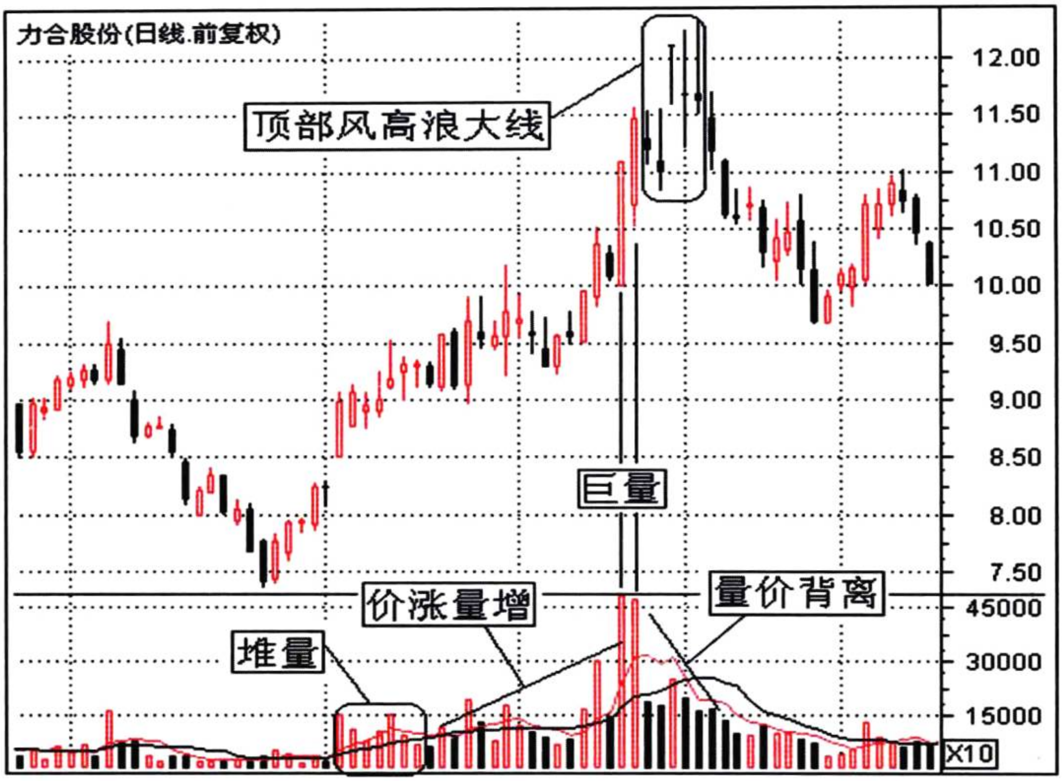


图 5 -98

3. 与空间结合分析

在技术分析中，空间的作用无处不在，空间既能对市场的上涨进行压制，也能对下跌产生支撑。一旦市场突破某一重要空间位置，它还可以验证多方或空方的实力。

图 5 -99 是华茂股份（000850）的一段突破性行情。从图中可以看到，市场连续两天突破两个空间阻力位，显示出多头因市场利好消息快速积累起来的强大做多力量。另一方面，如果市场需要走入较稳定和持续的上涨趋势，就必须消化短期积累起来的空方力量，因此，市场突破后进入了长达一周的消化期。这一期间，K 线形态上表现出来的特征就是收出多根带有上下影线的 K 线，它们共同组成了一个看涨中继的风高浪大线，其作用就是消化市场积累的空头力量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

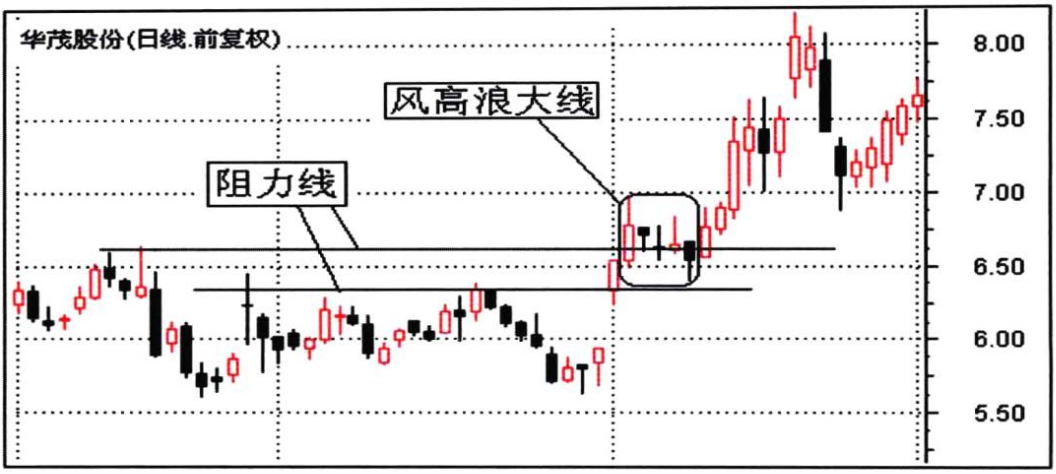


图 5－99

六、综合分析实战案例

图 5－100 是江铃汽车（000550）2011 年 1 月 26 日至 5 月 6 日的日 K 线走势图。下面采用综合分析方法，对出现的风高浪大线形态进行分析，判断它是属于什么性质的 K 线形态，后市如何操作。

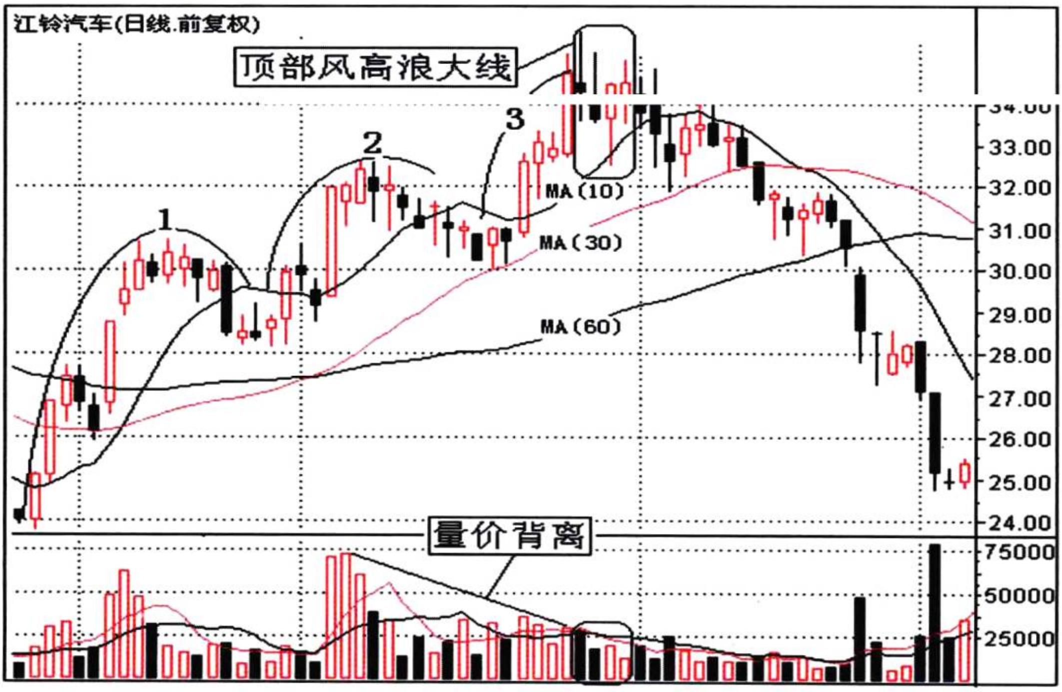


图 5－100

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1） 均线趋势分析。出现风高浪大线时，均线处于多头排列，均线之间没有出现大幅发散，股价未远离均线系统。因此，从均线分析的结果看，无法有效判断该形态是顶部形态还是中继形态。

（2） 成交量分析。形成风高浪大线时，股价已超过近阶段历史高点，但成交量出现了顶背离现象。因此，从成交量分析的结果看，该风高浪大线应属于顶部反转形态。

（3） 空间分析。形态形成前的上涨过程中，市场出现了三波上涨，风高浪大线处于第三个阶段，也就是上涨趋势的后期。因此，从空间和时间分析，该形态是顶部反转形态的可能性较大。

（4） K 线形态分析。组成风高浪大线的四根 K 线，都是带有长影线的小实体 K 线。特别是第一根和第二根 K 线，上影线非常长，其形态与表示顶部反转的流星线形态相似。从 K 线形态本身来看，其看跌信号也偏强。

（5） 综合判断。该风高浪大线是顶部反转形态的可能性大，是上涨中继形态的可能性较小。

（6） 实战操作。降低仓位，控制风险。如果后期市场跌破 30 日均线，应采取止损行动。

七、思考与练习

图 5－101 为万业企业（600641）的一段日 K 线走势图。图中出现了风高浪大线。利用综合分析方法，判断该形态的性质和意义。

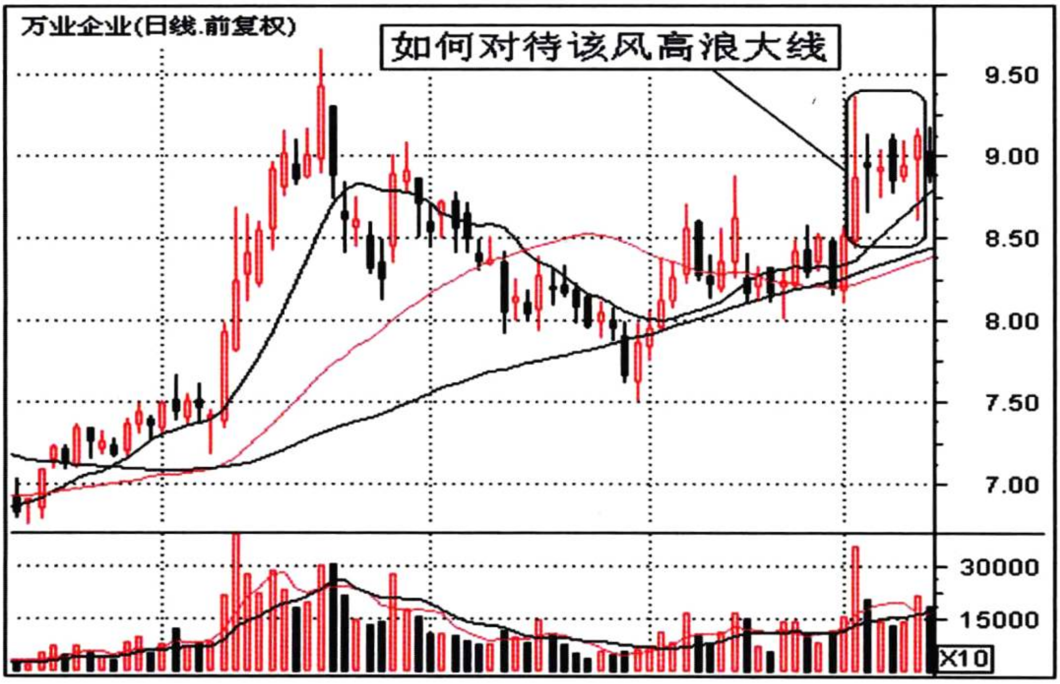


图 5－101

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章结束语

三K线或多K线形态的构成，较单K线和双K线复杂。其中启明星、黄昏星是较重要的底部或顶部反转形态，红三兵和三只乌鸦是常见的反转和持续形态。多方炮（两阳夹一阴）和空方炮（两阴夹一阳）也是市场中经常出现的看涨看跌形态。

在多K线形态中，对市场的判断从重视单根K线形态向多根K线组成的形态趋势转化。对多K线形态的分析，要注重K线组合表达出的趋势，不要只看K线的简单结构。关于更多K线组成的趋势性技术形态，将在下面一章着重讲解。

本章中的几个形态都与突破有关。如多方炮、上升三法、红三兵等，与向上突破有关。空方炮、下降三法等，与向下突破有关。突破之所以重要，是因为它代表一个市场趋势的完结和一个新趋势的开始。

另外，在学习单K线到多K线形态的过程中，总是在重复地讲解趋势、成交量以及空间。每一个K线形态，都是从这几个方面来分析和阐述。为什么这样做呢？这是因为在实战中，对K线形态的分析，离不开这些最基本的分析技术。

下面总结一下均线、成交量和空间对顶部反转形态、底部反转形态和持续形态的影响。表5－1中是几种常见的均线、成交量和空间的形态或状态，在出现这些形态或状态时，它们支持前面K线形态所发出的市场信号。

表5－1　不同性质K线的均线、成交量、空间表现

K线形态性质	均线主要支持形态	成交量主要支持形态	空间主要支持形态
顶部反转K线形态	(1) 均线向上极度发散； (2) 短期均线大角度向上； (3) 股价向上远离短期及中期均线； (4) 反弹时受到中长期均线压制	(1) 出现天量天价； (2) 顶部巨幅放量； (3) 出现量价顶背离； (4) 无量反弹	(1) 前期高点附近； (2) 趋势上轨线的压制； (3) 上方筹码密集区或整理区间； (4) 返回布林线上轨线的下方
底部反转K线形态	(1) 均线向下极度发散； (2) 短期均线大角度向下； (3) 下跌趋势中，股价向下远离短期及中期均线； (4) 上涨趋势中的回调，受到中长期均线的支撑	(1) 出现地量地价； (2) 底部极度缩量到温和放量； (3) 出现量价底背离； (4) 下跌后期放量杀跌	(1) 前期低点的支撑； (2) 趋势下轨线的支撑； (3) 下方筹码密集区或整理区间； (4) 返回布林线下轨线上方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线形态性质	均线主要支持形态	成交量主要支持形态	空间主要支持形态
上涨持续形态	（1）均线多头排列； （2）短中期均线方向向上； （3）短、中、长期均线刚开始向上发散； （4）有效向上突破重要均线	（1）价涨量增； （2）温和放大； （3）下跌无量，上涨有量	（1）向上突破重要阻力线； （2）处于上升趋势通道中； （3）在布林线的中轴线上方
下跌持续形态	（1）均线空头排列； （2）短中期均线方向向下，受到均线压制； （3）短、中、长期均线刚开始向下发散； （4）有效向下突破重要均线	向下突破时成交量放大	（1）向下突破重要支撑位； （2）处于下跌趋势通道中； （3）在布林线中轴线下方

无论是单 K 线还是多 K 线形态，对它们市场作用的分析，本身就是一种概率分析，从概率的角度，分析后市最有可能发生的事件。并不是大概率事件就一定会发生，在实战中，需要用最大概率的信号来指导交易，但也需要采取措施，防止小概率事件的发生带来重大损失。特别是在买入后，如果市场出现下跌，就需要做好风险防范，做好止损工作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 K线组合技术形态

K线组合技术形态（简称技术形态或技术图形）是在市场运行过程中形成的由K线组合而成的各种空间图形，它是股市运行一段时间的轨迹和运行规律的描述。

K线组合技术形态与K线形态的区别，主要在于前者反映的是一段时间市场的变化规律，是更宏观的市场状态和规律，后者反映一个时间点的市场性质。也就是说，前者包含后者，即前者是由多根K线或K线形态组合而成。

股市运行过程中有着自身的规律，在不同时期和经济环境下，市场有着不同的运行轨迹，形成某种特定的图形。众多单根K线或单位K线形态组成了这些形态图形，K线的数目从几十根到几百根不等。

从K线组合技术形态的作用来区分，K线组合技术形态可以分为两大类，一是反转技术形态，二是整理技术形态。

反转技术形态又可分为顶部技术形态和底部技术形态。顶部技术形态是指市场从上涨趋势到达顶部后再转为下降趋势的整个过程。底部技术形态是指市场从下跌趋势转变到上涨趋势的整个过程。

整理技术形态是指在上升或下跌大趋势中，市场走出的一段中继调整过程。调整完毕后，市场仍然会沿着原有的趋势方向运行。整理技术形态又分为上升整理形态和下跌整理形态。

顶部技术形态代表做多行情结束，底部技术形态表明市场已经步入多头行情。调整技术形态被打破，可以确定一个趋势性的第二次买点或卖点，也是短线和波段操作的最佳交易点。

K线组合技术形态有许多种，下面分别对这些常见的K线组合技术形态进行详细的讲解。

第一节 双底和双头形态

双底形态是中期或长期底部的K线组合技术形态。双头形态是中期或长期顶部的K线组合技术形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、概念和形态特征

双底形态有两个几乎相同的低点，形成了两个底部的技术形态图形。其图形特征像英文字母“W”，因此也称为 W 底。双底形态由三部分组成：左底、右底和颈线。颈线是股价从底部反弹达到的高点位置。

双头形态与双底形态相对应，它有两个几乎相等的高点，所以形成两个顶部的技术形态图形。双头形态也由三部分组成：左峰、右峰和颈线。颈线位置是股价从顶部第一次回落后的最低点位置。

图 6－1 为双头和双底形态的经典形态示意图。

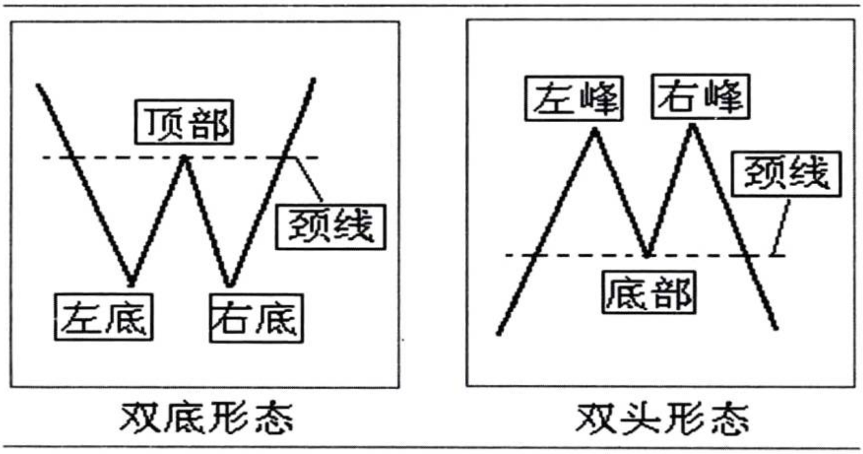


图 6－1

二、形态的形成过程

双底形态的形成过程是这样的。

市场经过一段时间的下跌后，空方力量削弱，多头力量增长，市场出现向上反弹，于是形成左底。由于此时投资者对市场做多还没有信心，因此当股价反弹到一定高度后（如图 6－2 中顶部），又受到上方抛盘的压力而下跌。当股价下跌到前期低点位置（如图 6－2 中右底）时，多方再次反击，股价再次上涨。此时投资者认为市场受到了前期低点的支撑，股价见底，因此做多信心得到加强，股价突破上次反弹的高点（图 6－2 中的顶部）后继续上涨，这样就形成了如图 6－2 所示的双底形态。

该形态对成交量的要求是，在突破颈线位置时成交量应该出现放大现象。

双头形态的形成与双底形态类似，表达了多方力量开始削弱，空方力量开始加强的过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

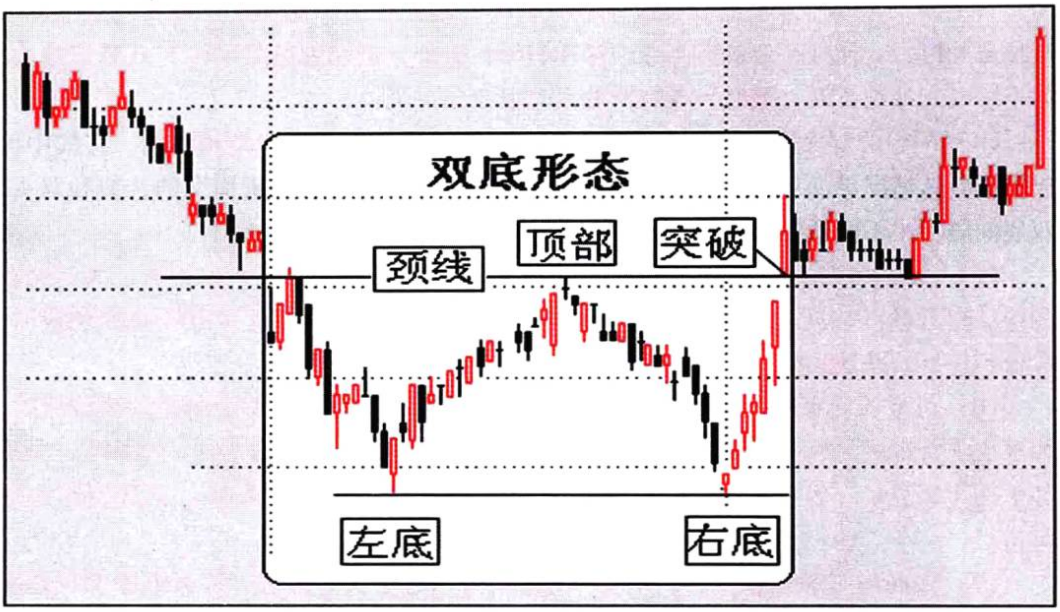


图 6－2

三、形态的市场含义

利用双底形态可以判断市场的长期底部，也可以判断上涨趋势中回调整理的底部。当股价有效突破形态的颈线位置时，表示市场完成底部形态的构造，开始转入上升趋势。因此，在股价突破颈线位置时，是最佳的买入时机。

通过双头形态，可以判断市场的上升趋势已经到顶，可以根据双头形态提供的卖点设置止盈或止损位置。

四、实战注意事项

分析判断双底形态和双头形态时，要注意以下事项。

（1）双底形态一般发生在市场下跌的后期，不会出现在下跌趋势过程中。双头形态一般出现在上涨行情的后期，也不会出现在上涨途中。分析中期市场，必须有中期底部（顶部）与其相对应，长期市场要用长期底部（或顶部）形态来确认。也就是说，不能以某一周期的K线双底形态，当成其他周期的双底形态使用。不能用一个较短时间周期的技术形态，分析较长周期的市场。这一点也适合其他K线技术形态。

（2）双底形态和双头形态都有两个关键的信号，一是市场反弹（或回调）后下跌（或上涨），必须获得前面左底（左峰）的支撑（压制），股价可以稍微穿破，但不能大幅超过该低点（或高点），也不能连续多根K线收盘价收在它们的下方（或上方）。二是市场第二次反弹（下跌）后，股价需突破颈线位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）双底形态形成右底和突破颈线位置时，最好有一个底部反转和持续看涨的K线形态相配合。同样，双头形态在左峰和右峰位置处，最好由顶部反转K线形态组成，向下突破颈线位置时，最好出现看跌的K线形态。

（4）理想的双底形态或双头形态中，两个低点或高点的位置是相同的。实战中可以根据具体情况灵活对待，掌握的原则是不能差距太大，根据分析周期的长短和双头、双底间隔大小不同适当掌握。

（5）当股价突破颈线位置时，市场通常不会马上走出上涨或下跌行情，而是会在颈线位附近进行整理。这样会形成第二个或更多个买点或卖点。当市场回抽颈线时，股价不能有效跌破颈线，并且成交量同时要出现萎缩。

（6）形成双底形态时，同时成交量也要有底部形态出现。股价突破颈线位置时，如果成交量也随之放大，该底部形态更加可靠。双头形态形成过程中，如果第一个头部出现大幅放量，后一个头部成交量较前一个头部成交量出现萎缩时，该顶部形态更可信。

（7）双底形态形成过程中，如果均线出现转向或金叉等形态，那么该底部形态更可靠。同样，形成双头形态时，如果伴随着均线向下转向或形成死叉，该顶部技术形态也会更有说服力。

（8）无论是双底形态还是双头形态，得到空间分析结果的支持时，该形态更可信。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

形成双底形态时，往往伴随着均线系统底部形态的形成。如果股价突破形态的颈线位时，均线处于向上发散的状态，那么后期市场的上升趋势会更稳定和持久。

图6－3是小天鹅A（000418）从2010年4月12日至2010年9月3日的日K线走势图。下面从市场下跌开始来观察这段K线的走势，分析这个双底形态的形成过程，以及其中K线形态的市场作用。

该股自2010年4月13日开始进入一段下跌行情，短期均线10日均线向下，并依次形成预示中期调整的三个死叉。市场经过两波下跌，图中左底位置出现了一根锤子线。这根底部反转的锤子线出现后，市场开始了一轮反弹。股价上涨受到中长期均线60日均线的压制，股价触及60日均线后反弹结束，随后股价下行。

当股价再次跌到左底位置时，得到前期低点的支撑，市场连续收出了两根带长上下影线的星线。从K线形态和空间位置分析，此处的星线是底部反转的K线技术形态。三天后，股价以向上大幅跳空高开的方式离开已初步形成的右底，并站到10日均线上方。

当市场连涨三天到达颈线位置A点的高度时，上涨受阻，股价试探性地进行了突破后，马上又回到颈线下方。股价后来就在B点处的大阳线实体内进行整理，直到C

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点以一根光头阳线突破颈线为止。

至此，双底形态宣告完成。此时可以发现，短期均线10日均线也同时形成了一个双底形态，均线形态从向下转为向上，并处于开始发散的状态。这些信息，都给投资者提供了一个可靠的投资信号。

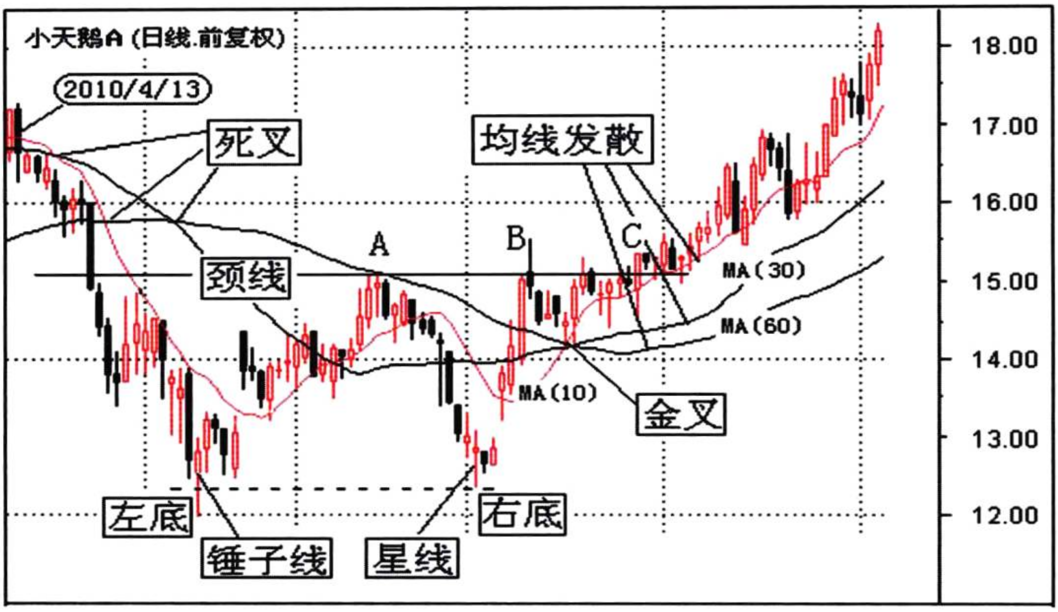


图6－3

从该案例的市场发展过程，以及关键位置的K线形态分析来看，K线形态和均线都充当了重要的角色。对于稳健的投资者来说，形成双底时买入，由于此时趋势已经完成逆转，获胜的把握也更强。对于喜好风险的投资者来说，则可以针对双底位置的单日K线或K线组合形态，运用K线、均线、空间及成交量分析，去把握其中的每次交易机会。

同样，在双头形态中，均线也会伴随着双头形态的形成，出现均线顶部形态。

图6－4是东方日升（300118）的一段日K线走势图，这段行情在上升过程中形成了一个双头形态。从图中可以看出，两个头部的股价，都大幅偏离短期均线及中期均线系统，显示出超买迹象。形成右峰后，10日均线已开始走平，随后股价跌破该均线。当股价跌到颈线位置时，10日均线下穿30日均线形成死叉。市场向下突破颈线位后，30日均线也转头向下，同时股价跌破60日中长期均线，随后市场进入一个中长期下跌通道中。

结合双头顶部形态的形成和均线系统发出的中长期看跌信号，可以确定该双头形态是非常可信的。

在实战中，遇到双头形态时，有多个卖点可以选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

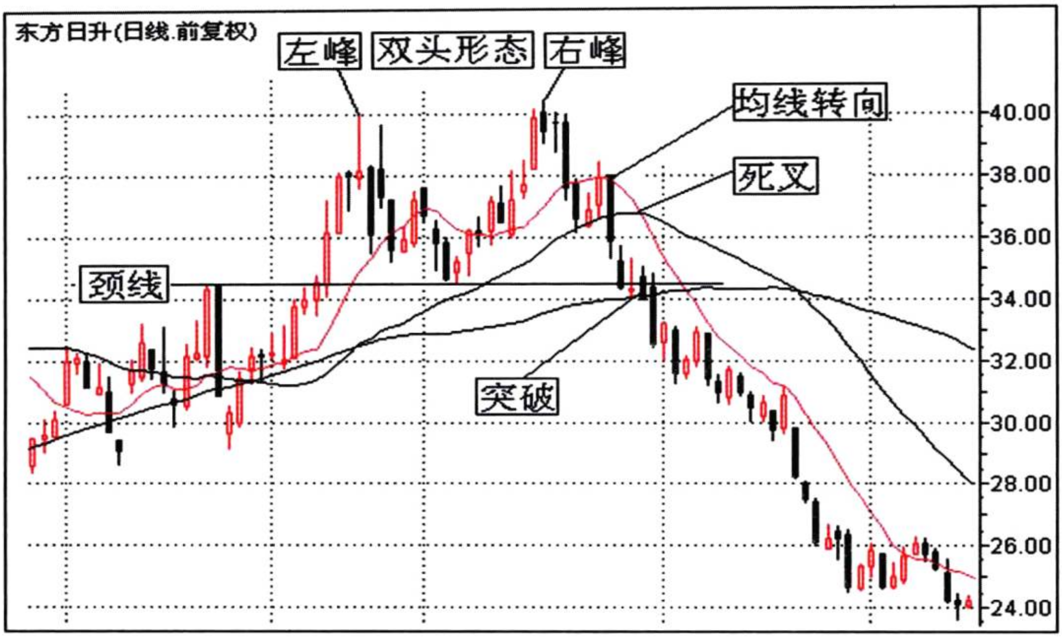


图 6－4

（1）左峰出现了被证实的流星线顶部反转形态后。

（2）右峰出现大阴线后。

（3）股价有效跌破 10 日均线时。

（4）股价跌破 30 日均线时。

（5）股价跌破颈线位及 60 日均线时。

如果是你，面对这么多的卖点或止损点，你会选择哪一个呢？

2. 形态与成交量

K 线组合技术形态是由众多 K 线组合而成的，对成交量形态进行分析时，也有连贯性的特点。将 K 线组合技术形态和成交量形态综合起来分析，对判断市场趋势有着非常重要的意义。

一般认为，双底形态中，在反弹上涨的第一阶段或第二阶段，成交量要有所放大，最好是连续的温和放大。当股价突破颈线位置时，原则上成交量一定要有所放大。

图 6－5 是 ST 康达尔（000048）的一段日 K 线走势图。形成双底过程中，左底是一根底部反转的锤子线，而且成交量出现放大。在出现右底后的反弹中，成交量出现温和放大。当市场以一根中阳线突破颈线位时，成交量也有明显放大的现象。根据以上分析，该双底形态得到了成交量的配合。

实战中，在形成双底的过程中，激进的投资者可以在左底收出预示反转的锤子线，该锤子线得到第二天 K 线的验证后适度买入。在右底出现锤子线时，可以加大买入力度。稳健的投资者则可以选择股价突破颈线位，市场进入稳定状态时介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

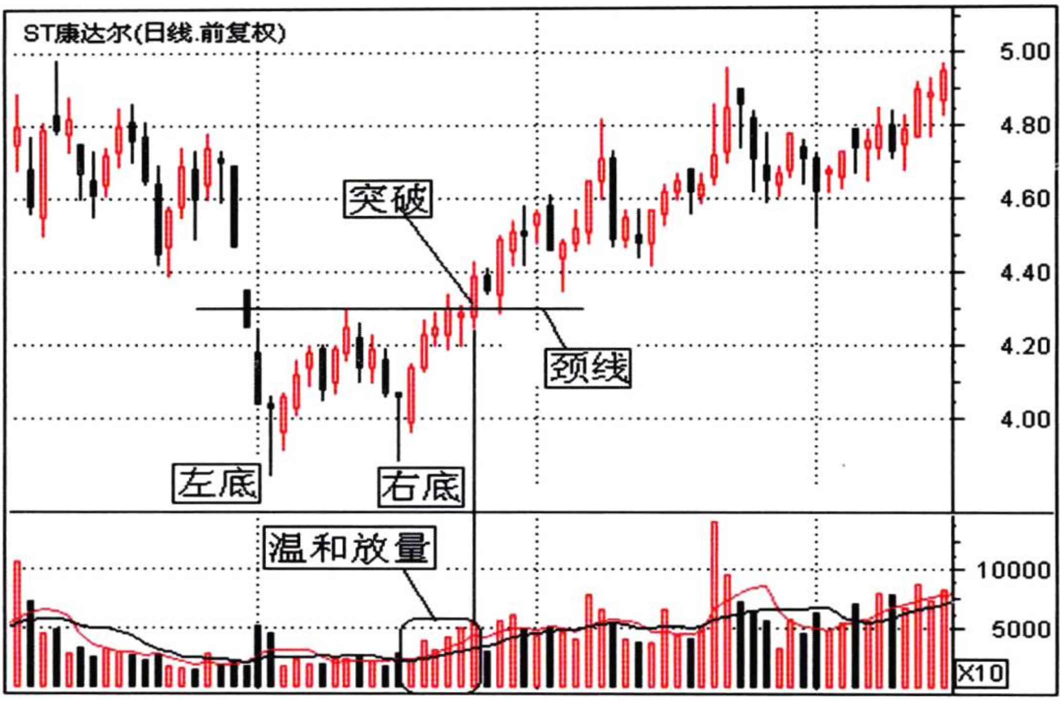


图6－5

图6－6是安科生物（300009）的一段日K线走势图。这个双头形态虽不规则，但并不影响该形态的顶部形态效果。左峰是单独一根带长上下影线的星线，关键的一点是该星线的成交量出现了天量。右峰出现了一个顶部反转形态的K线组合——吞没形态。仅此三点，就足以判断市场处于顶部反转过程中。

3. 形态与空间

K线组合技术形态是反映一个空间区域的走势变化的，并不像K线形态只是反映一个点，但K线的组合技术形态也会受到更大空间的影响。实战中，可以通过空间的参考对象，来判断技术形态所在空间是安全区还是危险区，由此判断技术形态市场作用的强弱。

图6－7是天茂集图（000627）的一段日K线走势图。图中的双头形态，可以以中长周期的均线作为参照位进行分析。该技术形态远离中长期均线，说明由于短期上涨速度过快，市场内积累了大量的获利盘，股价随时都有下跌的可能。此时，如果市场内有不利于多头的任何因素，都会导致市场出现顶部反转。当双头形态形成后，看多的就更加稀少了，空头向下砸盘，处于一触即发的状态。从空间分析角度看，此时的双头形态可信度非常高。

实战中，当股价高高在上时，如果出现了一个顶部反转的技术形态，就要立即放弃做多思想，尽量卖出手中的头寸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

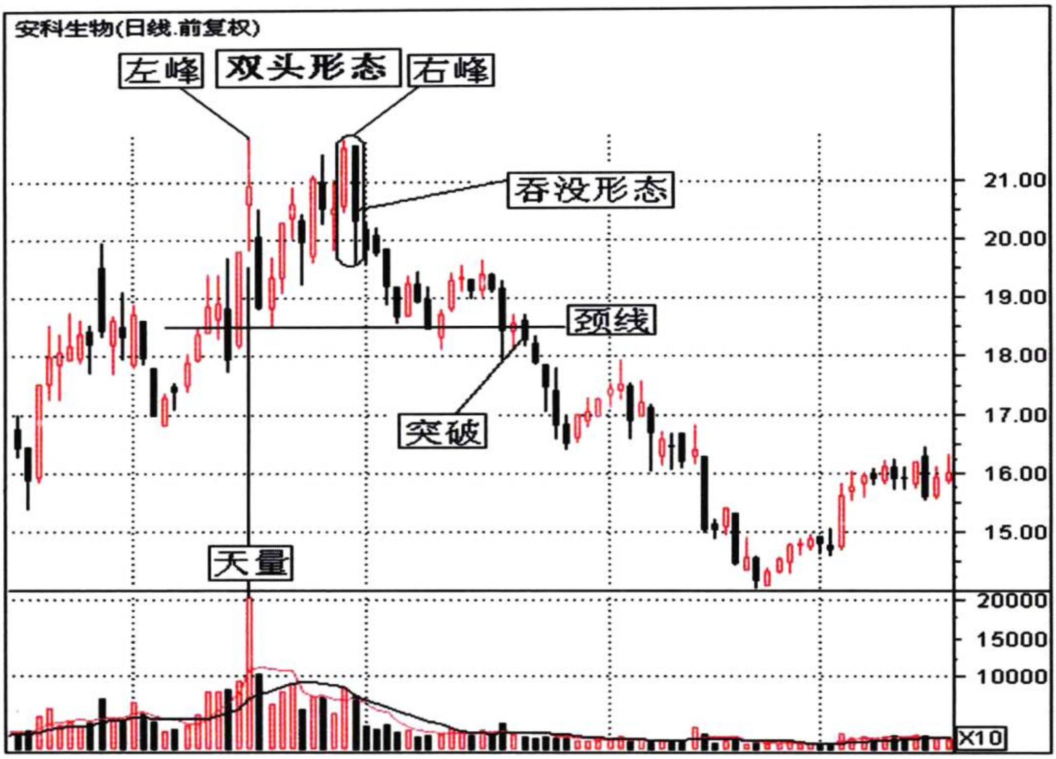


图 6－6

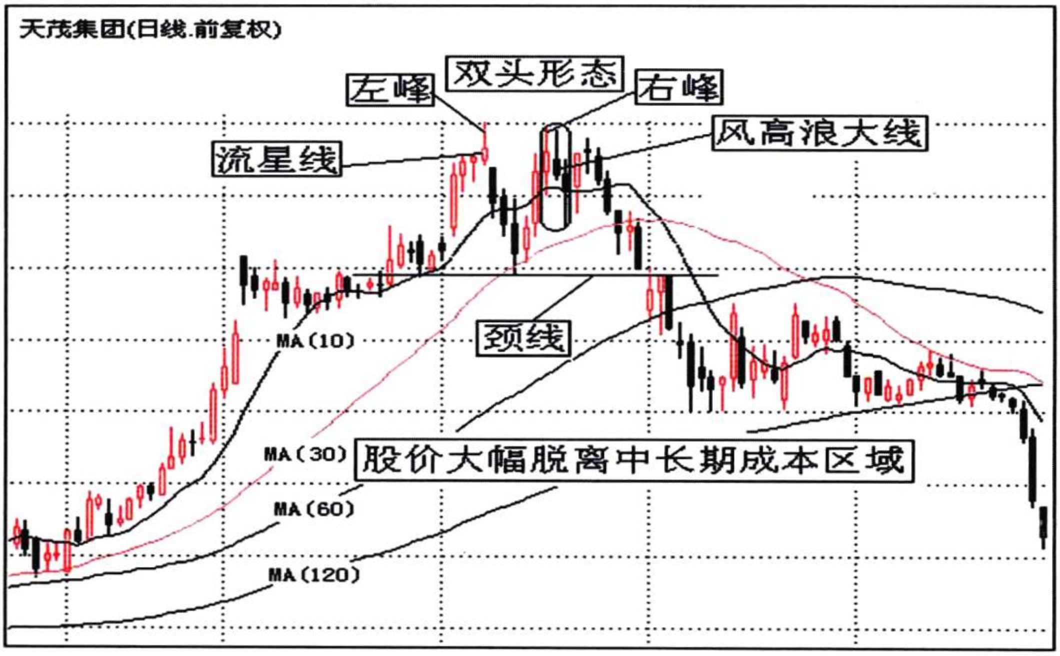


图 6－7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在双头形态中，针对该案例，卖点的选择有以下几种。

（1）左峰出现一个流星线形态后。

（2）右峰出现了顶部风高浪大线后。

（3）股价有效跌破短期均线10日均线时。

（4）股价跌破颈线位置时。此位置卖出已经有些晚了，不过在此位置抛出，总比被深套好。

六、综合分析实战案例

1. 岷江水电（600131）

图6－8是岷江水电2010年4月19日至2010年8月9日的日K线走势图。下面依据时间顺序来跟踪分析这段走势。

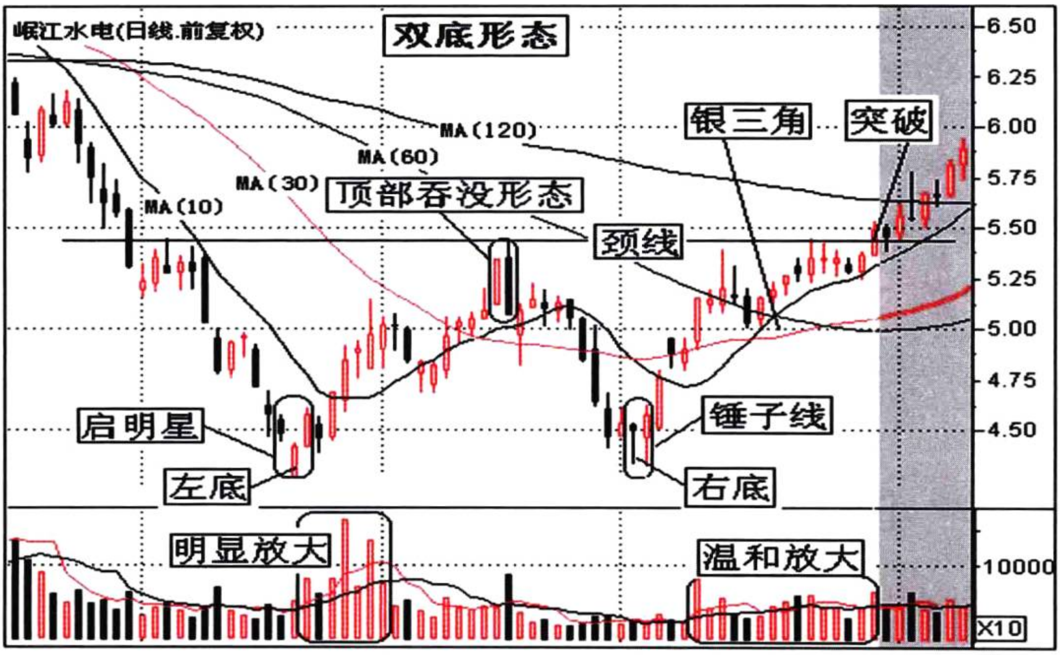


图6－8

开始时，市场一直处于均线空头排列的下跌行情中，股价在短期均线10日均线的压制下一路下行，均线向下发散程度扩大。股价大幅下跌后，一天出现一个向下大幅跳空低开的阳线，第二天又出现了一个坚挺的阳线，成交量也明显放大，形成了一个启明星底部反转形态。形成启明星后，接着又出现了一根阳线，证实了该启明星底部反转形态的有效性，此时，激进的投资者可以适当买入。

此后市场出现了一波反弹行情，股价上穿30日均线。当股价接近60日均线和前期下降过程中形成的一个小的整理平台时，K线出现了一个顶部反转吞没形态。此时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短线和波段投资者可以卖出前期底部买入的筹码。

反弹结束后，市场再次下跌。当跌到前期低点启明星位置时，股价开始企稳，K线出现了两个带长下影线的底部反转锤子线形态，随后收出一根向上的大阳线。此时投资者应该马上联想到更加稳定的形态，这就是双底形态。形成第一个底部（左底）之后的上涨中，成交量出现了明显放大的底部堆量形态，符合双底形态的成交量特征。实战中，形成第二个底部（右底）时，投资者完全可以加大买入的力度。

市场继续上行，在接近颈线位置时，上升趋势开始变缓，而成交量一直处于温和放大的状态，这说明主力资金通过缓步上涨继续吸筹。当股价突破颈线位置时，成交量也出现放大的现象。实战中，此时又是一次加仓买进的机会。股价突破颈线后，市场就加快了上升的步伐。

整个双底形态的形成过程，也是短期均线 10 日均线形成双底形态的过程。在股价突破颈线位之前，均线形成了一个中期看涨的银三角信号，这是提示买进的入场信号。

2. 东信和平（002017）

图 6－9 是东信和平 2010 年 9 月 14 日至 2011 年 2 月 23 日的日 K 线走势图。这是一个顶部反转的双头形态，构成双头形态的两个头部，都是预示顶部反转的流星线，而且它们远离短期和中长期均线，显示空头已积累较多的能量。

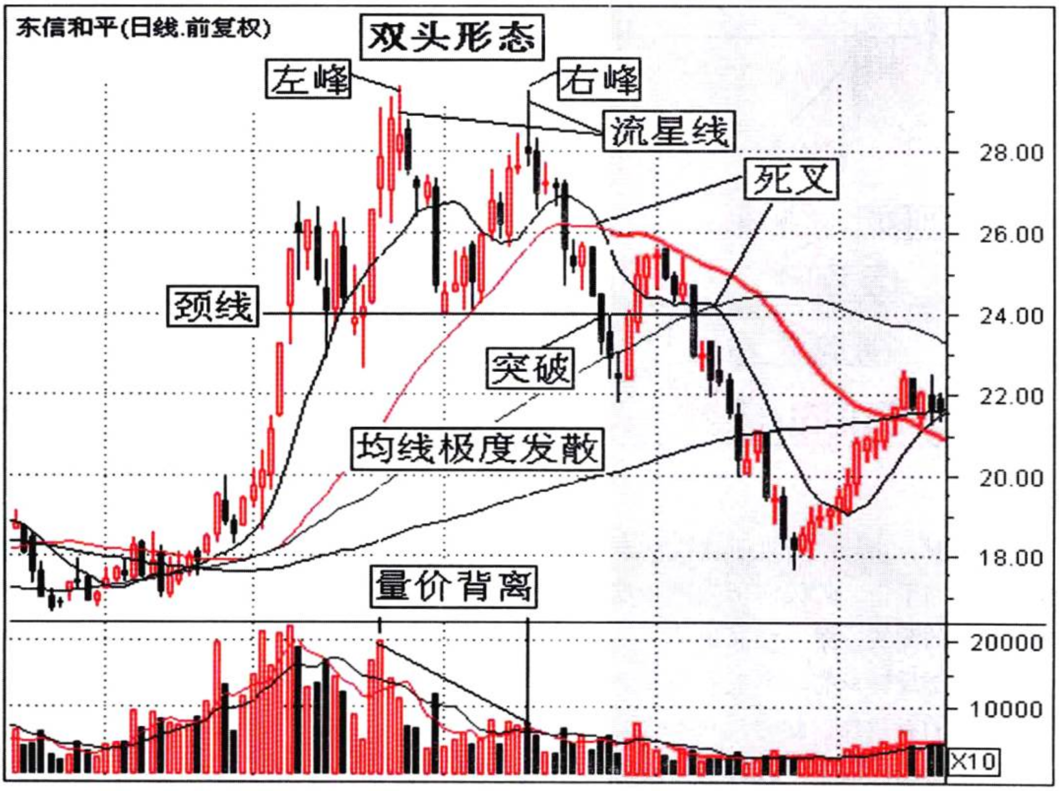


图 6－9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从成交量来看，形成左峰时，股价已经创出新高，成交量却有所缩小。形成右峰时，股价虽与左峰齐平，但成交量大幅萎缩，出现了顶部的量价背离。由此可以综合判断该双头形态成立。

实战中，这个案例有两个最佳卖点和一个止损点。当左峰和右峰出现了顶部反转流星线时，就是最佳卖点。止损点是股价跌破颈线位置时，也就是均线形成死叉的时候。

七、思考与练习

1. 方大集图（000055）

图6－10为方大集团的一段日K线走势图。利用前面讲解的知识，综合分析图中的双头形态是否已经完成，图中的最佳卖点在哪里？

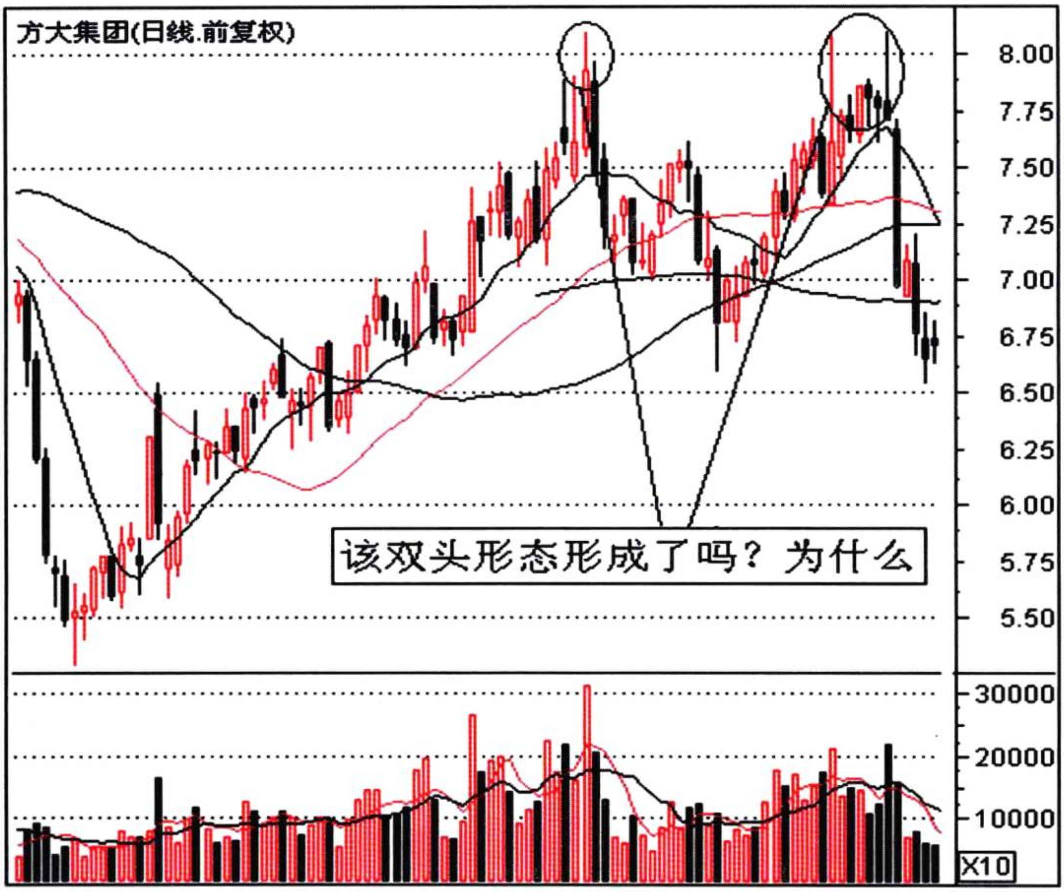


图6－10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 新都酒店（000033）

图 6－11 为新都酒店的一段日 K 线走势图。综合分析该图中的双底形态，并制定中长期投资计划。

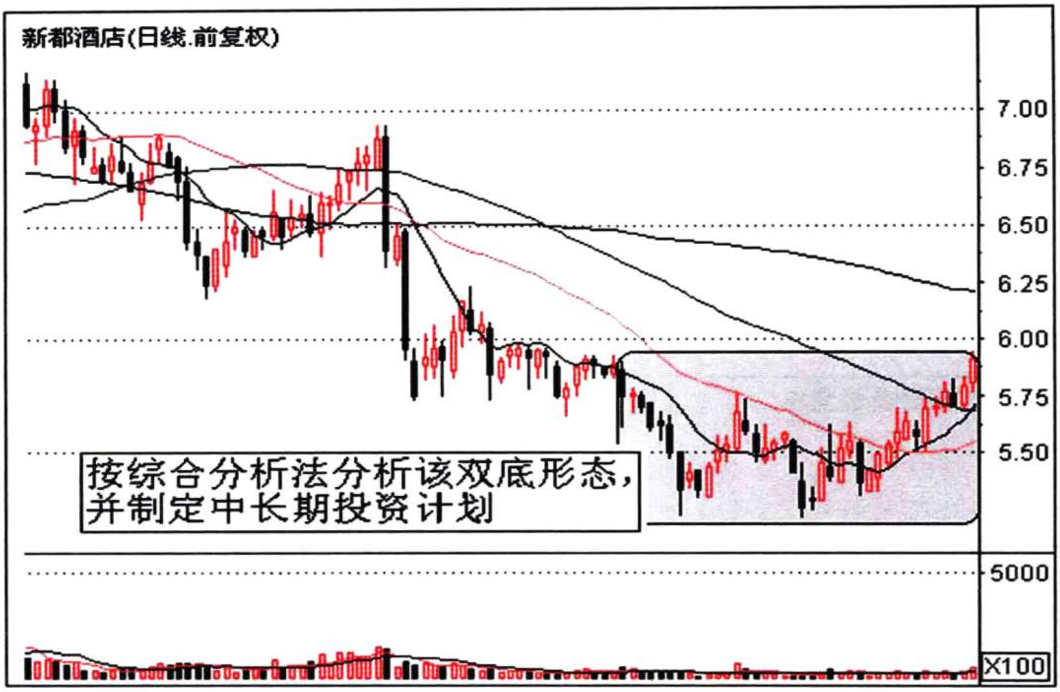


图 6－11

第二节　三山形态

一、概念和形态特征

三山形态与双头形态相似。三山形态有三个相近的高点，就像一座大山的三座山峰，属于重要的顶部反转技术形态。三山形态形成的时间周期较长，但形态出现后信号较可靠。

三山形态有三种不同的图形特征，第一种是上升三山形态，其主要的特征是后一座峰高于前一座峰。第二种叫平顶三山形态，其主要的特征是三座山峰几乎一样高。还有一种是大家经常听到的头肩顶（三尊顶）顶部形态，其形态特征是中间的山峰高于左右两峰，左边的峰称为左肩，右边山峰称为右肩，中间最高的山峰叫头部。

三山形态也有颈线，确定颈线位置的一般方法是两个谷底的连线，但也可以是市场在顶部区域大幅振荡的底部位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6－12 是三种不同的三山顶部形态示意图。

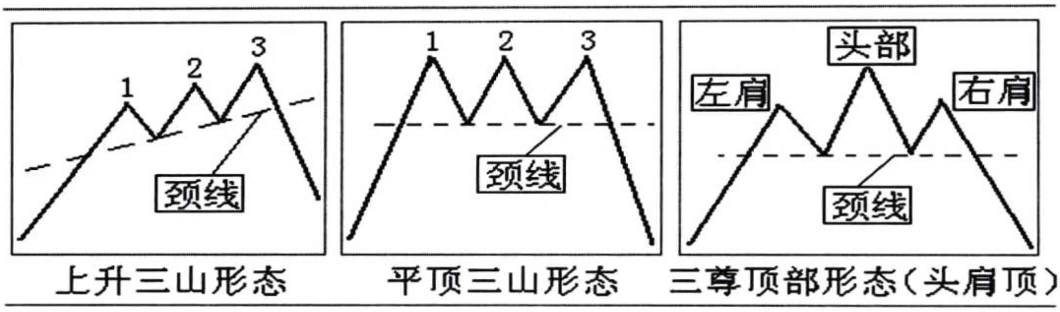


图 6－12

二、形态的形成过程

图 6－13 是特力 A（000025）的一段日 K 线走势图。下面以该案例来讲解三山形态的形成过程。

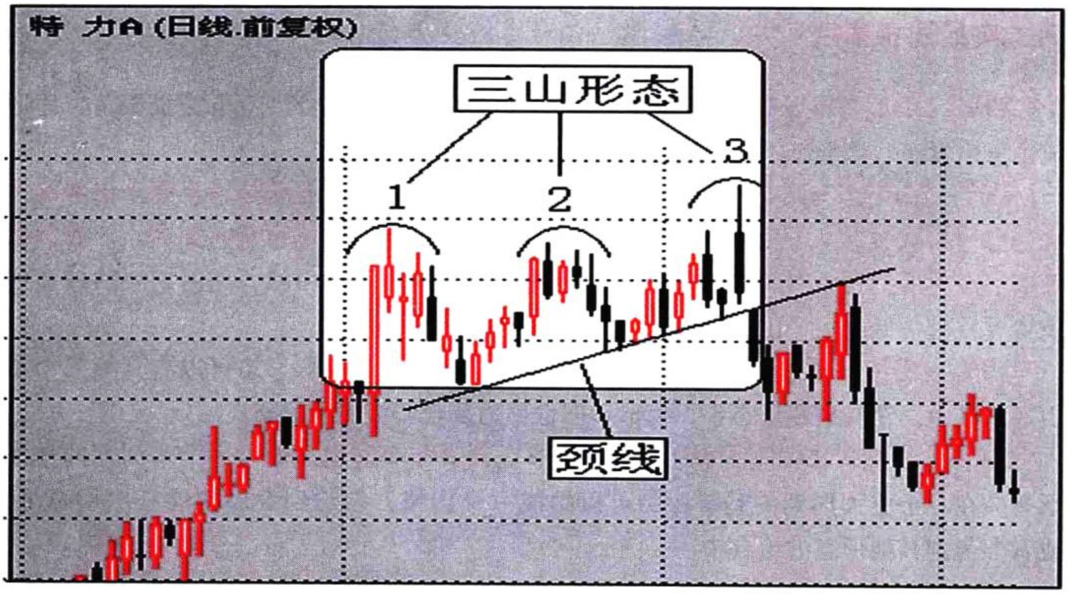


图 6－13

市场经过一段时间的上涨后，由于获利盘越来越多，积累的空头力量开始对市场产生作用，阻碍市场连续上涨。随着市场向下调整，K 线图中出现了第一个山峰（高点 1）。

调整完毕后，多头又开始向上推进。当股价接近前期高点 1 时，又遭到空头的阻击，股价再次回落，形成了第二个山峰（高点 2）。

经过休整，多头再次向前两次高点发起挑战，虽然股价最终超过了高点 1 和高点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2，但多方已经力不从心，无法继续向上拓展空间，也无法守住该价位。随着空头的大举反扑，多方终于投降，股价再次回落，于是形成了第三个山峰（高点 3）。最终，股价跌破颈线位置，进入中长期的下跌趋势中。

平顶三山形态和头肩顶形态的形成过程与此类似。其总的过程都是多头曾经三次尝试将股价推高，但都失败了，最终市场走入下跌趋势。

三、形态的市场含义

三山形态是一个重要且比较可信的中长期顶部反转形态，表示市场已近完成了某一阶段的牛市，正在转入到熊市中。

三山形态中，多方力量连续三次努力将股价推向新高，但都失败，说明市场确实无力上涨了。当股价跌破颈线位置时，说明多方连防守的力量也没有，市场只有向下一条路。因此，出现三山形态后，投资者需要选择合适机会离场。

在离场时机的选择上，三山形态至少给投资者提供了两次卖出机会，一是第三次尝试向上冲击失败，形成第三个山峰时，二是股价跌破颈线位置时。

四、实战注意事项

（1）三山形态出现在一个较大的上涨周期后。市场在高价区上下宽幅振荡，才形成了三山形态。该形态不应出现在底部、上涨初期等阶段。

（2）三山形态有两个最主要的特征，第一个特征是市场上涨趋势从原来正常的上涨趋势开始减缓下来，后面的上涨高点无法像原来那样轻易地超越前期高点，股价在前期高点附近受到压制而下跌。第二个特点是股价从最后的山峰下跌时，要跌破颈线位置或跌破最低的一个山谷。

（3）三山形态也有变形形态，称为复合型三山形态。变形形态可以有其他几个小山融入其中。在头肩顶形态中，变形形态也称为复合型头肩顶形态。

（4）三山形态和其他技术形态一样，有大周期和小周期之分。一个小周期的技术形态，在一个更大周期的趋势中，可以组成一个山峰，参与到大周期的三山形态里，或者参与到其他形态的组合中。

（5）三山形态中，最后的山峰往往会出现一个重要的顶部反转 K 线形态，此时是很好的卖点。

（6）要正确看待颈线的作用。在三山形态中，颈线的作用并非像圆弧顶形态的向下跳空那样明确和重要，它的作用是分析空间位置的主要参考，不是一个交易的命令信号。颈线位置并不一定是连接两个最低点的位置，可以根据市场走势，找出最有参考价值的两个低点，将它们连接成直线。比如可以是两个最低 K 线的收盘价位置，或者是形成头肩顶过程中对股价最有支撑力的趋势线等。

（7）与三山形态相对应的成交量形态，一般是顶部背离或者某一山峰出现巨幅放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量现象。最常见的是第一座山峰成交量最大，最后一个山峰的成交量较小，但这并不是绝对的。

（8）三山形态形成时，均线一定是开始向下收敛的。股价跌破三山形态的颈线时，股价如果同时跌破均线，则该形态的可信度更高。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

形成三山形态时，往往也是均线从多头排列到逐步收敛的时候。一般情况下，当三山形态完成时，短期均线与中期均线已经接近或黏合。当股价跌破三山形态的支撑线时，均线也会出现同样的警告信号。

图6－14是帝龙新材（002247）的一段日K线走势图。图中的第一个山峰是个复合型山峰，里面有两个高点。市场从第一个高点回落后，没有跌破10日均线，因此将它们合成到第一个山峰中。形成第一个山峰的时候，短期均线10日均线已开始走平，与中期均线30日均线的距离开始接近。

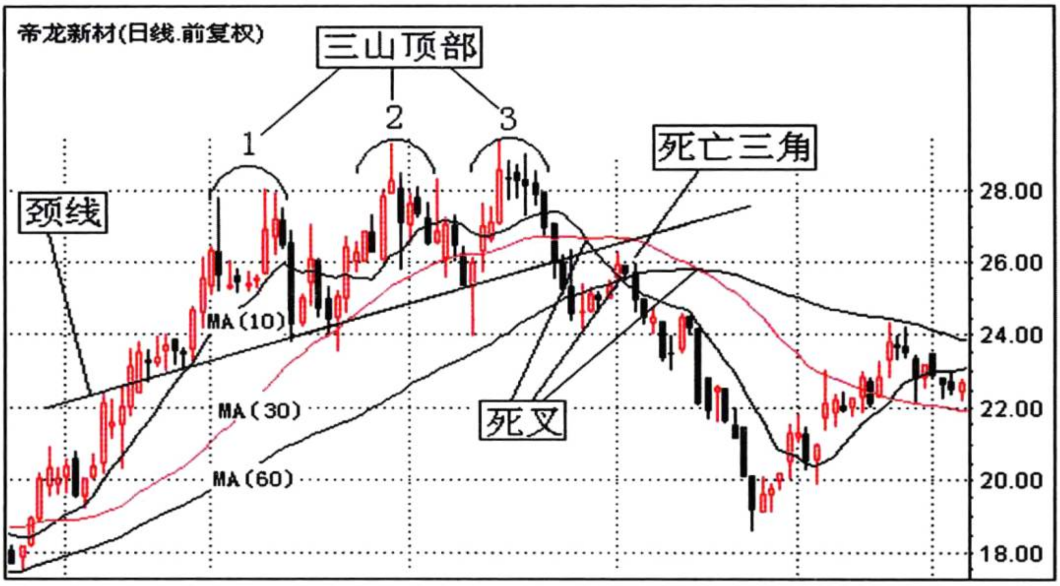


图6－14

股价回落中受到中期均线的支撑，之后继续上涨。股价突破第一个山峰时，出现了一个顶部反转的流星线，表明市场受阻，股价随后下跌。此时，10日均线与30日均线已经非常接近，股价同时跌破这两条均线，但受到前面低谷和60日均线的支撑出现反弹，当日收出一根锤子线。

股价第三次上涨，达到第二个山峰位置时，受到前面山峰的压制，多方再次向上冲击的努力仍然失败，随后股价进入了一个中期下跌趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成三山形态的整个过程中，均线从发散到收敛，再到调头向下形成死叉，最终出现中期看跌的均线死亡三角形态。

从该案例中可以发现，K 线形态在每一个山峰和山谷时都发出了关键信号。在第一和第二个山峰，出现的是顶部反转流星线。第一个山谷和第二个山谷，出现的是底部反转的锤子线。第三个山峰出现的是一群带有上下影线的小实体 K 线，其中还包括一根十字线，它们共同形成顶部反转的风高浪大线。

2. 形态与成交量

在三山形态中，三座山峰的成交量也应该有顶部形态的配合。在三座山峰中，最好有一个峰出现成交量巨幅放大或天量，或者出现成交量的量价顶部背离现象。出现这样的情况，三山形态的反转信号就更加可信。

图 6－15 是海得控制（002184）的一段日 K 线走势图。形成第一座山峰时，成交量 A 巨幅放大。形成第二座山峰时，成交量 B 大幅缩减。形成第三座山峰时，成交量 C 进一步缩小。这种量价背离现象非常明显。

实战中，如果三山形态与成交量顶部形态同时出现，一定要做好风险防范。

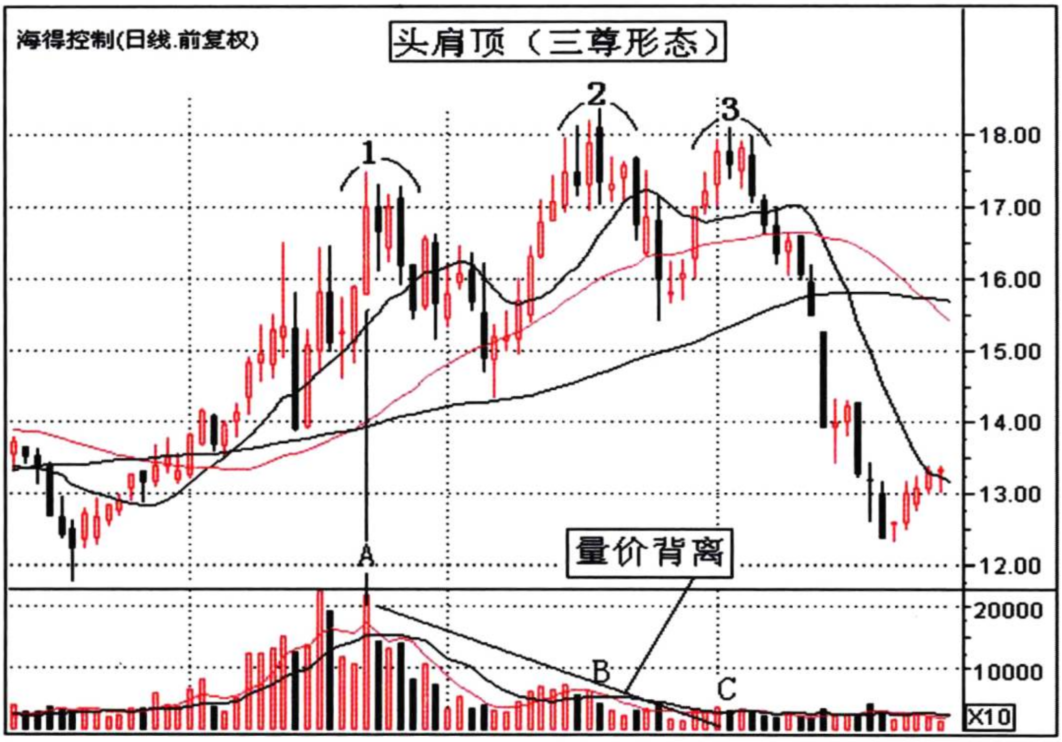


图 6－15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 形态与空间

三山形态的顶点位置，大多受到空间趋势线的制约，使得市场无法进一步上升。特别是第一座山峰的顶点，出现在趋势阻力线附近的概率非常大。后面的山峰也会受到空间趋势线的制约。如果市场连续对该趋势阻力线发起挑战都失败，那么这个三山形态的顶部反转就更可信。

图6－16是达意隆（002209）的一段日K线走势图。图中出现的三山形态，第一峰和第三峰都试图挑战空间趋势的阻力线，但都无法成功。最终多方放弃，市场人气涣散，股价开始进入一个中长期的下降趋势。

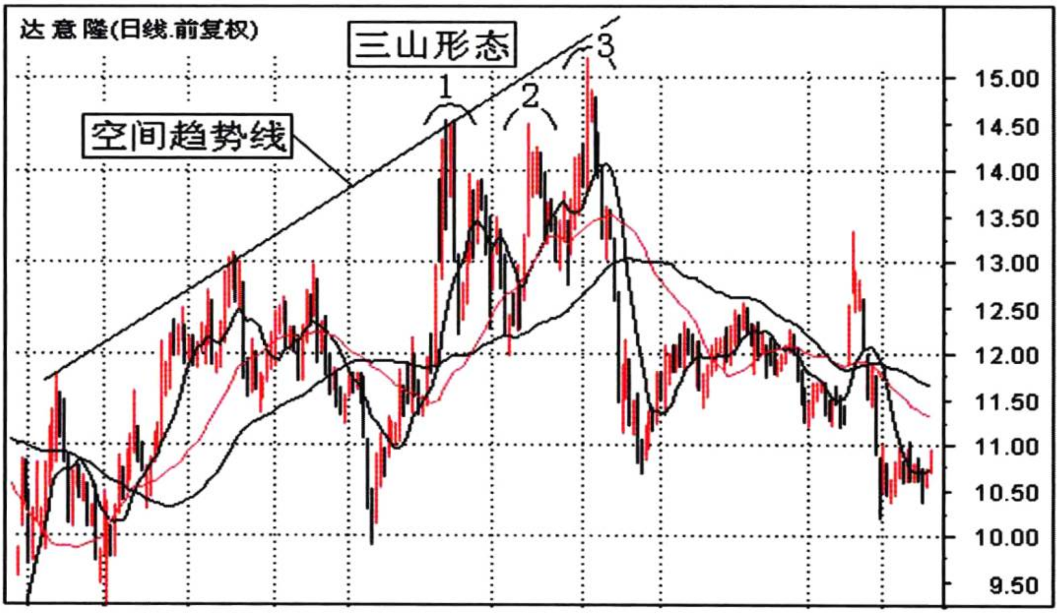


图6－16

六、综合分析实战案例

1. 四川双马（000935）

图6－17是四川双马2010年7月23日到2011年1月17日的日K线走势图。该图出现了一个复合型的三山形态。图中1、2和3可以组成一个上升三山形态，2、3和4可以组成一个头肩顶形态。

图中最先出现的一个孤立山峰A，是主力资金第一轮拉升结束的标志。山峰1至山峰3是典型的高位扩展三角形整理的三个高点。特别是最高峰3，成交量出现天量，日换手率达到21.75%，说明主力在疯狂派发筹码，接入筹码的自然是中小散户。山峰4可以看成是主力的最后一次出货，通过这次反弹，主力将手中剩余的筹码派发完毕。形成山峰4之后，失去主力护盘的市场自然是一盘散沙，股价开始向下坠落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果能够正确运用 K 线综合分析方法来指导实战交易，散户完全可以从容离场。在股价处于低位时买入的中长线投资者（如 9 元以下），任何一个山峰都是离场的机会。山峰 1 中出现了一个看跌的长影星线，山峰 2 中出现了一根顶部反转的流星线。山峰 3 中出现了大阴线和两根 K 线组成的乌云盖顶顶部反转形态，而且成交量出现天量，股价远离均线系统。从 K 线走势来看，最好和最明显的卖点，就是山峰 3 的位置，这时卖出的价位最高，顶部反转信号也最明确。

出现山峰 4 后，复合三山形态更加明确，均线也出现了死叉，此时可以说是最后的逃命机会。

这个案例告诉大家，股市投资风险非常大，但也并非是不可避免的。庄家虽然狡猾，也逃不过综合技术分析的法眼。

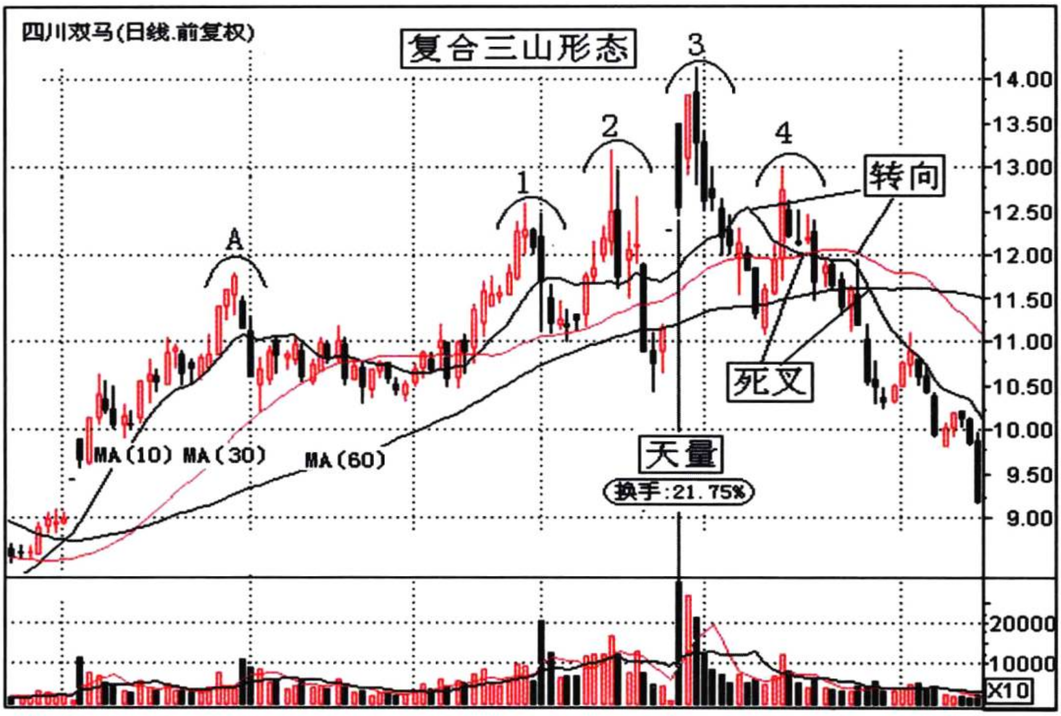


图 6－17

2. S＊ST 华塑（000509）

图 6－18 是 S＊ST 华塑 2011 年 4 月 1 日至 5 月 10 日的一段 60 分钟 K 线图。60 分钟 K 线图往往用于判断具体的买点和卖点，以该周期的 K 线图形指导实战交易时，只适合短期炒作，不适合中长期投资。

图中出现了一个较少见的平顶三山形态。三个山峰 A、B 和 C 几乎是一样高，这表明多头三次尝试将股价推向新高，但在同一个高点受到空方的压制而返回。第三次尝试上涨失败后，股价就一路下滑，跌破 60 小时均线后开始跳水。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“事不过三”，在股市中也成立。实战中，当股价第三次向上攻击失败后，就应该卖出手中的股票。当股价跌破颈线位置时，则是止损的信号。

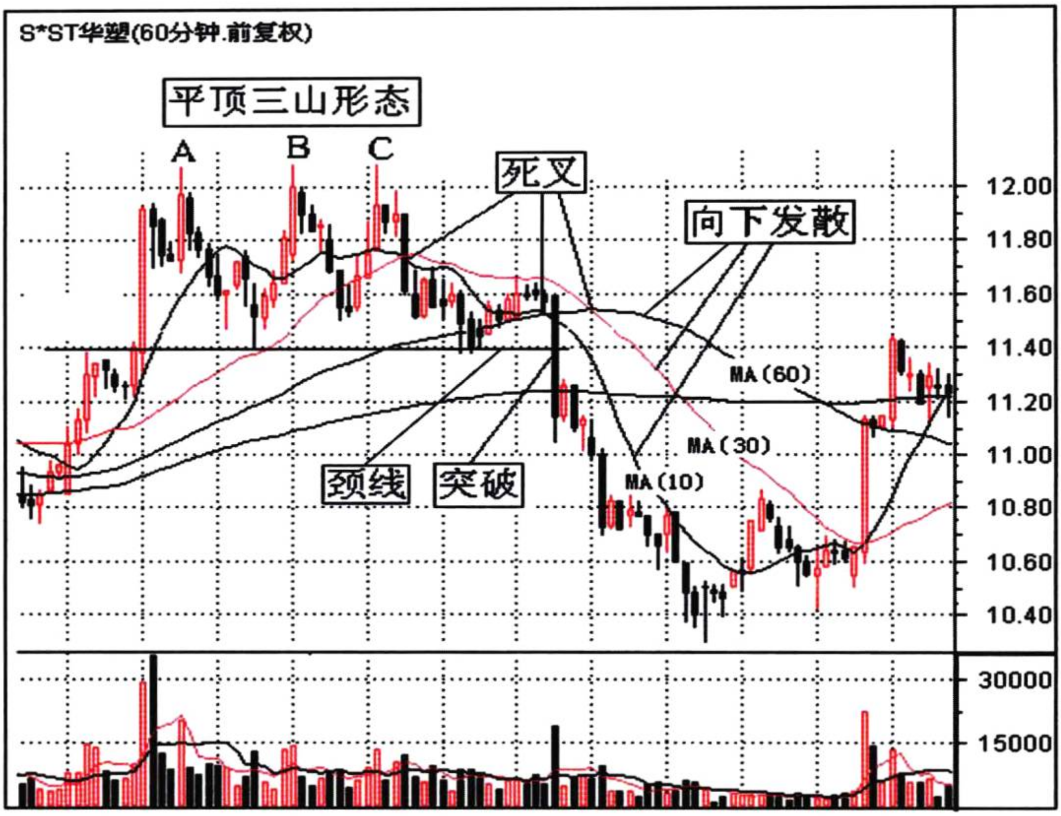


图 6－18

七、思考与练习

图 6－19 为世茂股份（600823）的一段日 K 线走势图。图中出现的形态是三山形态吗？请结合 K 线综合分析法，确定实战中的买卖策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

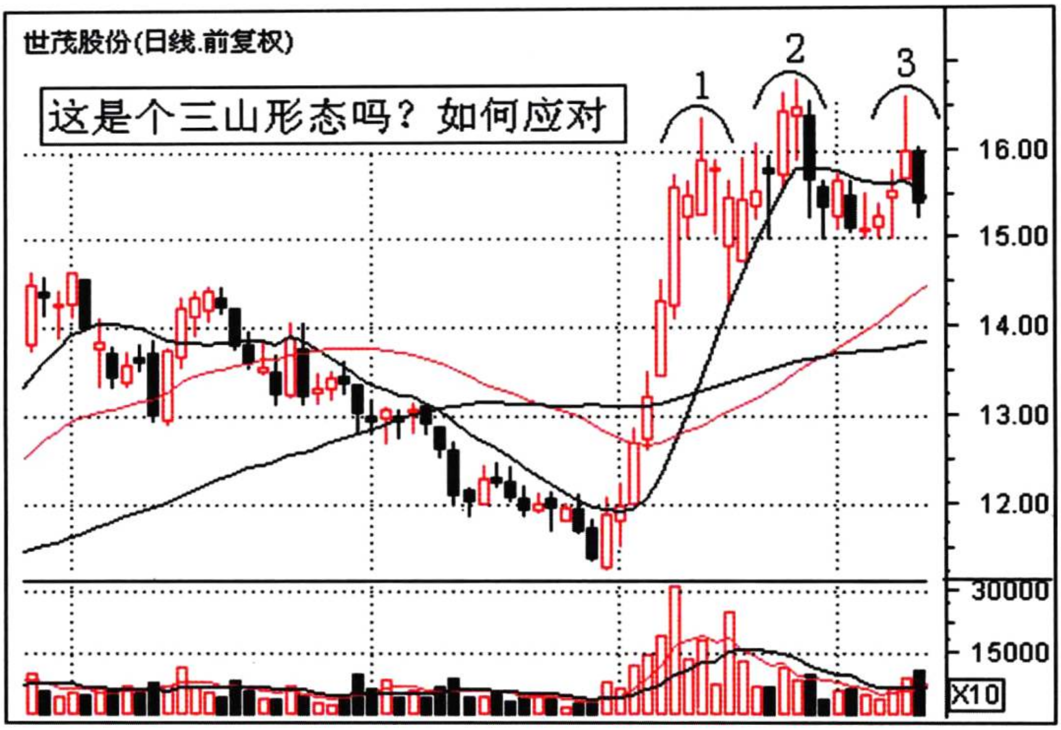


图 6－19

第三节　三川形态

一、概念和形态特征

三川形态是与三山形态刚好相反的一种底部 K 线组合技术形态。

三川形态有着三个相近的低点，就像一座大山下面形成的三个山谷。在汉语中，“川”的含义是大山之间的低谷，因此，此形态称为三川形态。

三川形态也有三种常见的形态，第一种是下降三川形态，它的三个山谷依次下降，最主要的特征是第三个山谷较前面两个山谷低。第二种是平底三川形态，该形态的特征是三个山谷几乎处于相同的水平位置。第三种就是通常人们所称的头肩底（倒三尊）形态，它的图形特征是中间一个山谷低于左右两个山谷。

三川形态除了三个“川”外，还有一个技术特征就是颈线。颈线是三川间的两个高点的连线，它是衡量和确定趋势转变的一个空间参考位置。

图 6－20 为三种三川形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

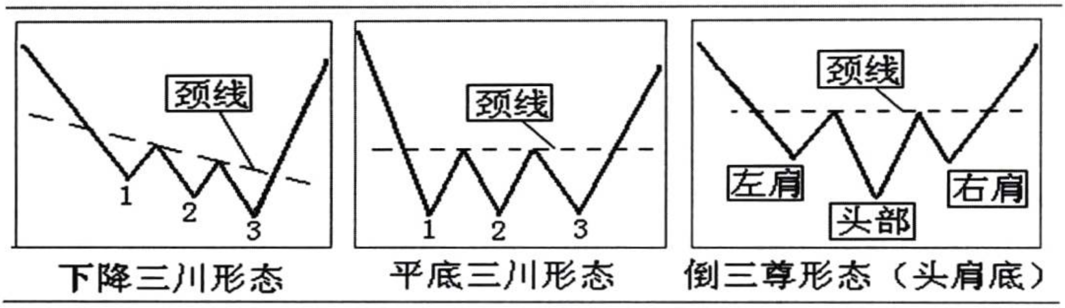


图 6－20

二、形态的形成过程

图 6－21 为上工申贝（600843）的一段日 K 线走势图，下面以该案例来分析三川形态的形成过程。

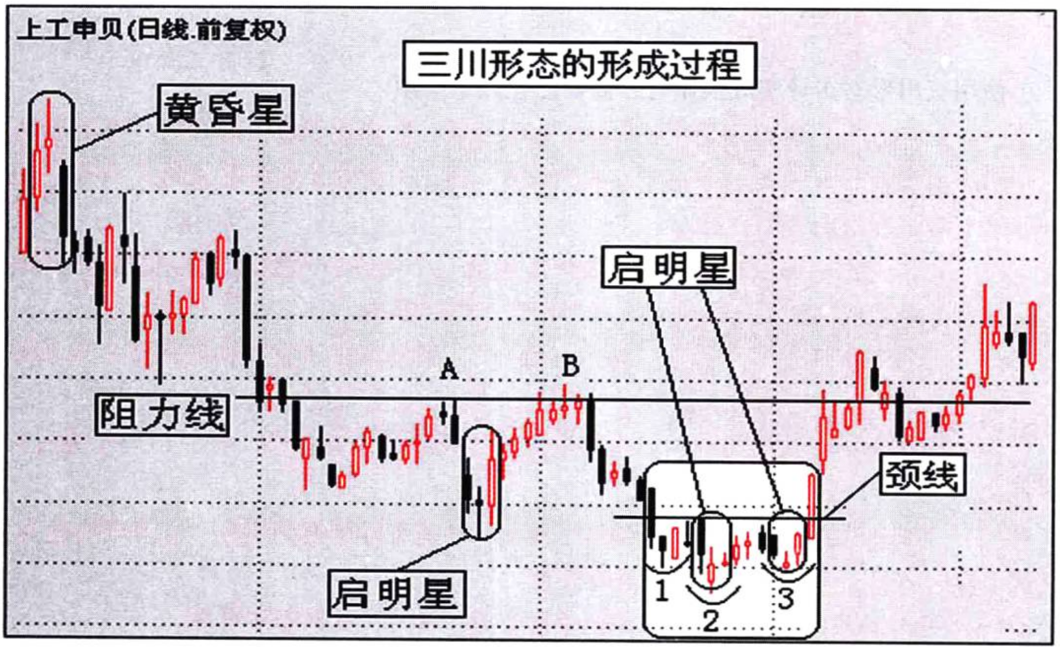


图 6－21

图中出现了一个顶部反转的黄昏星后，市场进入到一个中级下跌行情。经过一段下跌，市场出现了一个启明星底部反转形态，并出现了反弹，但是没有突破阻力线位置。随后市场向下跳水，反弹流产。

当市场下跌到位置 1 时，股价有所企稳，出现短暂的反弹后继续下跌，但马上受到多头的反击。当日市场大幅低开后，多头将股价向上推高，一度超过前一天的收盘价。该阳线与后面的一个小星线构成了一个启明星形态，低谷 2 形成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场再次向上小幅反弹，在颈线附近受到压力下跌，但马上受到低点 1 的支撑，收出一根小阳星线。小阳星线与第二天出现的向上跳空阳线以及前一天的阴线，一起构成了一个底部反转的启明星形态。

第三天，一根大阳线向上突破颈线位置，至此，一个三川底部技术形态完成，市场随后进入一个上涨行情。

三、形态的市场含义

三川底部形态是一个常见和重要的底部反转技术形态，适合对中长周期的趋势作出判断。该形态一旦形成，上涨趋势就已基本展开，是中长期做多信号。

对于短线投资，三川形态也有其市场作用。在底部出现重要的反转 K 线形态并被证实后，就可以买入。当股价接近颈线位置时注意观察，如果股价突破颈线位置就持有，如果没有突破，则马上卖出，获利了结。

四、实战注意事项

使用三川形态指导实战操作时，需要注意以下事项。

（1）三川形态一定出现在市场大幅下跌的后期，股价处于低位的时候。也就是说，三川形态出现前的 K 线图形像一座大山的山脊，而三川是处于大山下面的三个小山谷，并非是下降过程中的三个波段。

（2）形成三川底部形态的标准是股价形成第三个低谷后开始上涨，并突破颈线位置。只有市场有效突破了颈线位置，三川形态才得到确认。

（3）三川底部形态中（特别是第三个低谷），如果出现了重要的底部反转 K 线形态，那么形成三川形态的可能性更大，形成后的形态也更可靠。

（4）形成三川形态的同时，均线如果同样出现底部反转信号，该三川形态更有实战意义。

（5）三川形态需要成交量的底部信号证实，才能更好地指导实战。这可以描述为：底部上涨时有量，下跌时无量，突破时放量。

（6）三川形态如果位于一个空间的重要支撑位置时，其形态更可靠。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

三川形态是趋势行情从下跌转变到上涨的过程，均线也是描述这种过程的主要分析工具。对三山形态的分析，也可以参考均线的趋势分析，以验证形态的可靠性。

图 6－22 是山鹰纸业（600567）的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，该股在底部走出了一个倒三尊形态，也就是通常所说的头肩底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

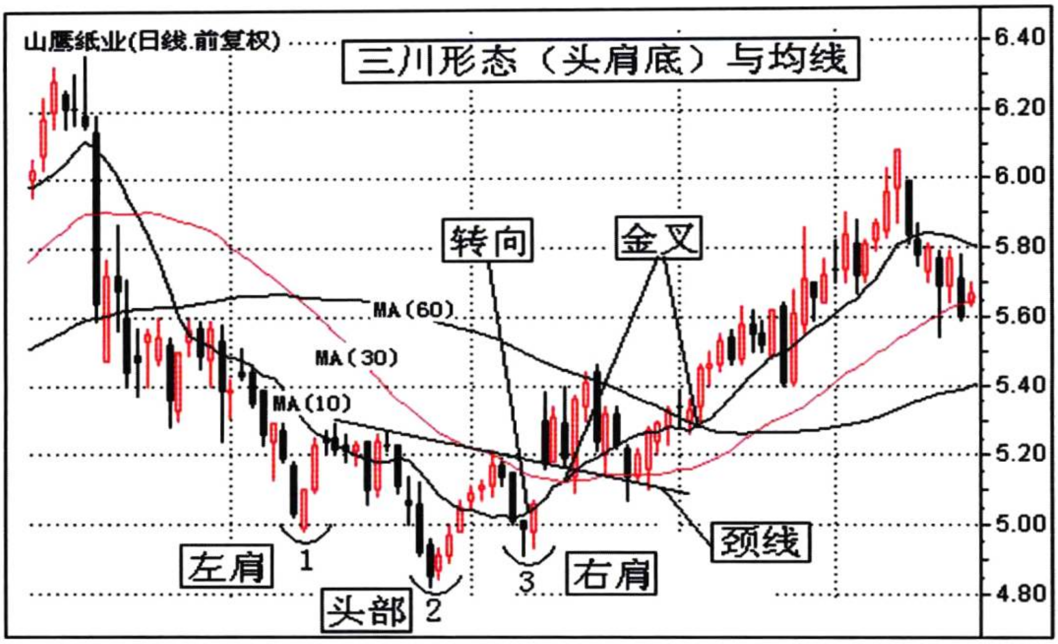


图 6－22

形成第一个低谷（即左肩）的时候，均线处于空头排列状态。股价向下远离短期均线10日均线后出现反弹，反弹高度受到10日均线的压制，之后继续下行创出新低。

当股价再次远离10日均线时，股价又出现反弹，这次反弹突破了10日均线，但受到中期均线30日均线的压制，此次形成低谷2。这次反弹的力度明显大于第一次反弹，股价突破了10日均线，触及30日均线。

当股价被30日均线压制下行时，受到了10日均线的支撑，股价下跌到位置3即调头向上，没有再创新低。位置3与第一次反弹的底部位置相近，这说明市场的下跌动能已经不足，底部已经到来。此时短期均线向上转向，表明市场短期趋势开始向上。

接着市场以大幅向上跳空的方式越过颈线，突破中期均线30日均线，此时可以说头肩底已经形成。由于跳空突破时产生了一根中阴线，实战中可以继续观察后市的发展。

后面几天股价受到60日均线的压制，出现了大幅振荡，K线始终位于颈线和30日均线上方，并且10日均线上穿30日均线形成金叉。当股价再次突破10日均线，10日均线上穿60日均线后，可以说市场彻底地走出了底部区间，进入到上涨趋势中。

2. 形态与成交量

在成交量分析中，对市场下跌过程和底部成交量的要求，不像顶部形态那样严格和具体，但是总的原则还是要坚持的。

在真正的底部来临前，成交量要出现大幅萎缩，地量是最好的标志。但是地量出现并不等于股价已经见底，而是表示底部即将出现。对地量现象进行大量统计分析发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现，出现地量后，市场仍然继续向下创出新低，这个新低是真正底部的概率非常大。

在三川底部形态中，地量也往往出现在第三个低谷之前。形成第三个低谷后的上涨中，成交量最好能够温和放大，特别是突破颈线位置时，成交量要有明显放大的迹象。

图 6－23 是江淮汽车（600418）的一段日 K 线走势图。图中形成了一个下降三川形态，每一个低谷都依次降低。图中出现的地量是在位置 1 和位置 2 之间，出现地量的这天，换手率只有 0.72%，这说明市场底部快到了。

当市场再次下跌时，虽然创出了新低，但跌幅已经大幅缩小。形成低点 3 时，股价与低点 2 非常接近，这说明市场中的做空动力已衰减到几乎无法创出新低。形成第三个低谷后，市场开始反弹，以一根放量的坚实阳线突破颈线位置。至此，该三川底部形态完成。此后，市场进入一个上涨趋势。

图 6－23

3. 形态与空间

三川底部形态虽然是一个周期较长的趋势性形态，但是也可以放到更大的空间趋势中判断其位置，并获得“支持”或“质疑”该底部形态的信息。

图 6－24 是顺发恒业（000631）的一段日 K 线走势图。图中出现了一个较少见的平底三川形态，三个低点都处于同一个价位上。这三个低点都得到了一条较重要的空间支撑位的支撑，每次股价下跌后，都在此位置获得支撑，从而产生反弹。最后，股价以一根大阳线突破形态的颈线位置，并脱离了底部区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

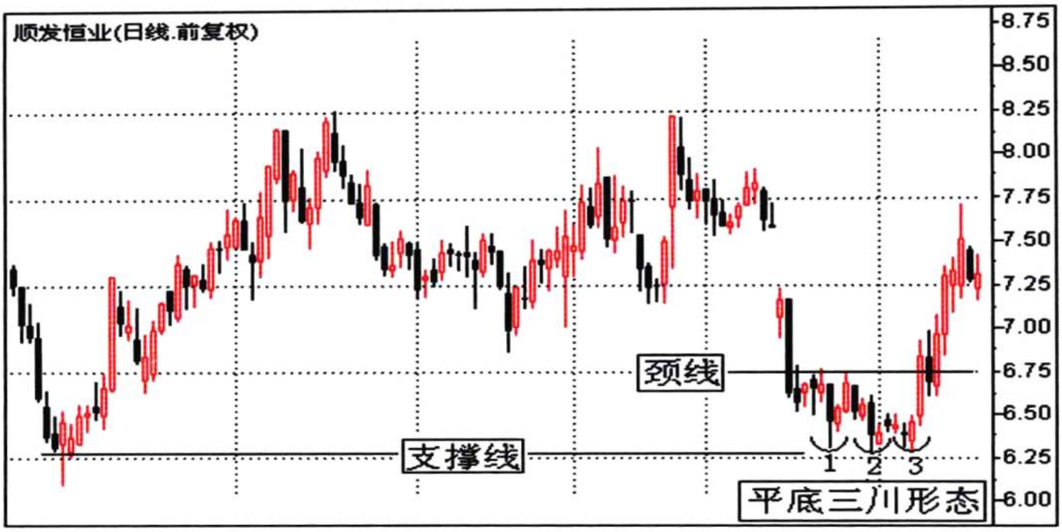


图 6－24

六、综合分析实战案例

图 6－25 是新湖中宝（600208）2010 年 12 月 22 日至 2011 年 5 月 18 日的日 K 线走势图。出现三川底部形态时，60 日均线刚刚从向上转为向下，10 日均线和 30 日均

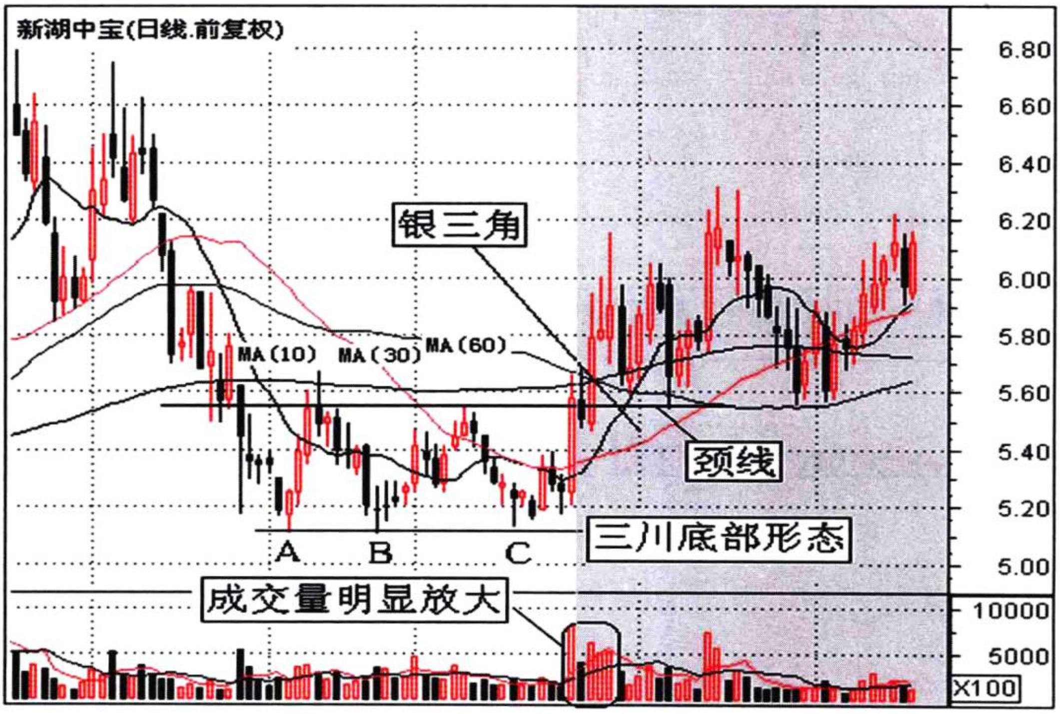


图 6－25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线从向下开始向上转向。出现低点 C 的时候，10 日均线与 30 日均线黏合在一起。这些均线信息表明，形成三川底部形态时，市场处于一个中级调整即将结束的阶段。

从成交量来看，最明显的是形成第三个底部后，股价出现了突破，该大阳线突破时成交量明显放大。这说明多空力量已经发生了质的变化，多头将掌控未来市场。

实战中，在寻找买点时，除了三川形态突破颈线的点位外，还有其他几个机会。形成第二个低谷时，连续出现了两个标准的十字线，前面还有低点 A 的支撑，因此，此处至少是一个很好的短线买点。还有一个机会是在低点 C 出现锤子线后的两天，市场出现了一个中阳线，当股价站上 30 日均线的时候，也是一个较好的买点。

短线卖点可以放到颈线位。如果市场顺利突破颈线，则持股待涨，并转换为中线投资。如果市场没有突破颈线，则短线抛出低点买入的股票。

七、思考与练习

图 6－26 为天津松江（600225）的一段日 K 线走势图。图中标示的形态，是三川底部形态吗？该股后市如何发展？

图 6－26

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 圆弧顶和圆弧底

一、概念和形态特征

市场从急速上升转为缓步上升，K线实体也慢慢变小，出现一个向上凸起的圆弧形状的图形。到达顶点后股价开始缓慢下跌，最后以向下跳空的方式急跌，这样就形成了圆弧顶形态。其中向下跳空的缺口，是组成圆弧顶形态的重要部分。

圆弧底形态与圆弧顶形态正好相反，表达了市场底部反转的过程。市场在下跌过程中，运行轨迹呈现出一个下凹的圆弧图形。当股价向上跳空，形成突破性缺口后，该圆弧底形态完成。同样，向上跳空的缺口，就是验证该形态形成的标志。

图6－27为圆弧顶和圆弧底的形态示意图。

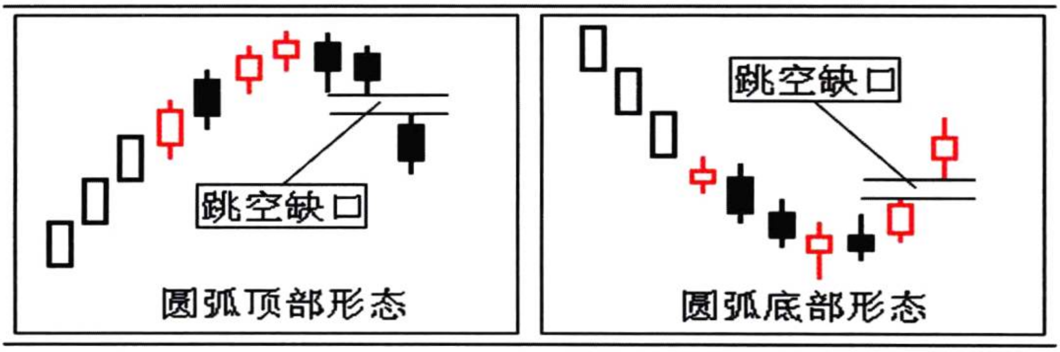


图6－27

二、形态的形成过程

图6－28是锡业股份（000960）的一段60分钟K线图。下面以该案倒来讲解圆弧顶的形成过程。

在上升趋势中，多头连续拉出了三根中阳线后，上涨速度明显变缓，K线实体也开始变小，股价呈缓步向上的态势。当股价连续出现两个小阳星线时，表明多空双方力量已基本达到平衡。随后股价开始下跌，最终以向下跳空的方式完成了这个圆弧顶形态。

形成圆弧顶形态的典型标志是股价上升过程中K线实体变小，顶部出现了星线和向下跳空的缺口。

圆弧底形态的形成过程与圆弧顶形态类似，股价在下跌过程中开始变缓，K线实体变小，到达最低点后，开始向上出现短暂的缓涨，接着出现了一个向上跳空的缺口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

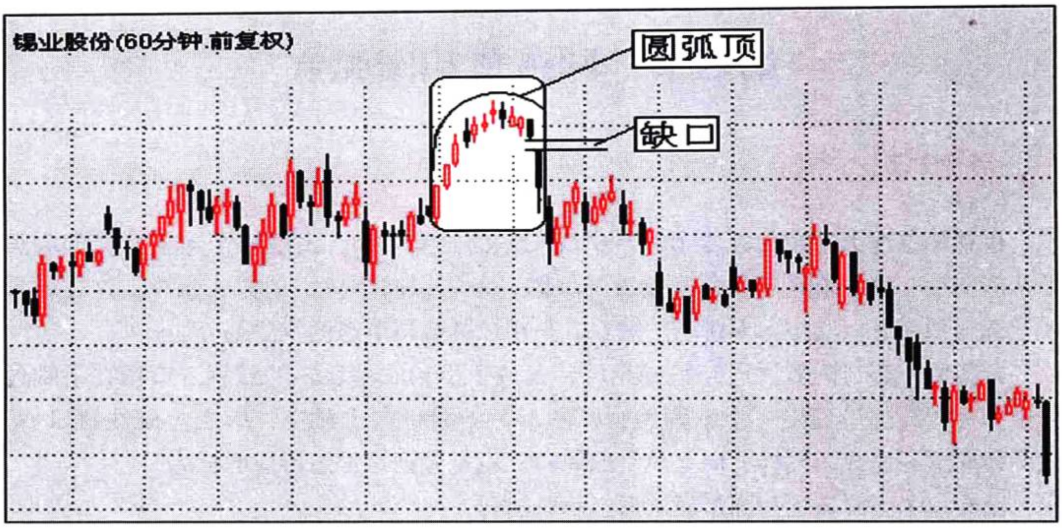


图 6－28

三、形态的市场含义

圆弧顶形态是一个中长期看跌的技术形态。当市场出现圆弧顶形态后，投资者应该做空，最佳卖点是形成向下跳空缺口的时候。这是因为形成圆弧顶时，市场内部多空双方的力量已经发生了多向空的转化，出现的向下跳空缺口，证明空方开始主导后市走势，市场进入下跌趋势中。

圆弧底形态是中长期看涨的技术形态。该形态形成后，最佳的买入点是形成向上跳空缺口时。圆弧底也同样表达了空方衰弱、多方转强的过程。向上跳空缺口显示多方力量已按捺不住上攻的欲望，同时也给投资者发出了较强的买入信号，后市看涨信号强烈。

四、实战注意事项

圆弧底和圆弧顶形态是一种较强烈的对后市看涨和看跌的形态，对于这两种形态，实战运用中要注意以下事项。

（1）圆弧顶形态出现在市场上涨的后期，也就是说，在出现圆弧顶形态前，市场曾经过较大幅度的上涨。这种上涨可以是连续的，也可以是波段式的。同样，圆弧底形态出现在下跌趋势的后期。

（2）对于圆弧底和圆弧顶形态的判别，一定要注意两点，一是从急到缓，二是跳空缺口。形成圆弧底形态，是从急跌到缓跌，从缓涨到跳空急涨。形成圆弧顶形态，是从急涨到缓涨，再到缓跌，最后向下跳空急跌。实战中，可以根据市场的实际走势，灵活把握该形态的变化节奏。

（3）组成圆弧顶和圆弧底的 K 线可以是数根，也可以是数十根。组成该形态的 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线数量越多，其表达的趋势性越强。

（4）形成圆弧顶时，成交量在整个上涨过程中会出现量价顶部背离现象，或出现天量现象。形成圆弧底形态时，股价向上跳空一般需要放量。

（5）形成圆弧顶和圆弧底时，股价会远离中期均线，前者在均线上方，后者在均线下方。当形态形成时，股价最好突破了短期均线，或者短期均线出现转向。

（6）在圆弧顶形态中，如果出现顶部反转K线形态时，其看跌信号会更强。圆弧底形态中，如果出现了底部反转的K线形态，那么其看涨信号更可靠。

（7）圆弧顶的最佳卖点有两个位置，一是顶部出现看跌的K线信号，二是形成向下的跳空缺口。

（8）用综合分析方法来分析，得出的结论会更稳妥。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

圆弧底或圆弧顶可以是中级调整的底部，也可以是长期下跌趋势的底部。在长期上涨的中期调整中出现圆弧底形态，一般会得到短期均线和中期均线趋势反转信号的验证。市场经过下跌后，短期均线和中期均线会调头向下，中长期均线仍然保持向上趋势。当底部形态完成后，均线形态也会恢复到原有的上升趋势形态。

图6－29是新华医疗（600587）的一段日K线走势图。从均线系统可以看出，出现调整前，市场处于一个中长期上涨的趋势里，因为120日、60日和30日均线都稳步向上。当市场出现回调后，10日均线与30日均线形成死叉，接着10日均线与60日均线也形成死叉，市场进入中级以上的调整。此时还无法判断市场是否会出现更大级别

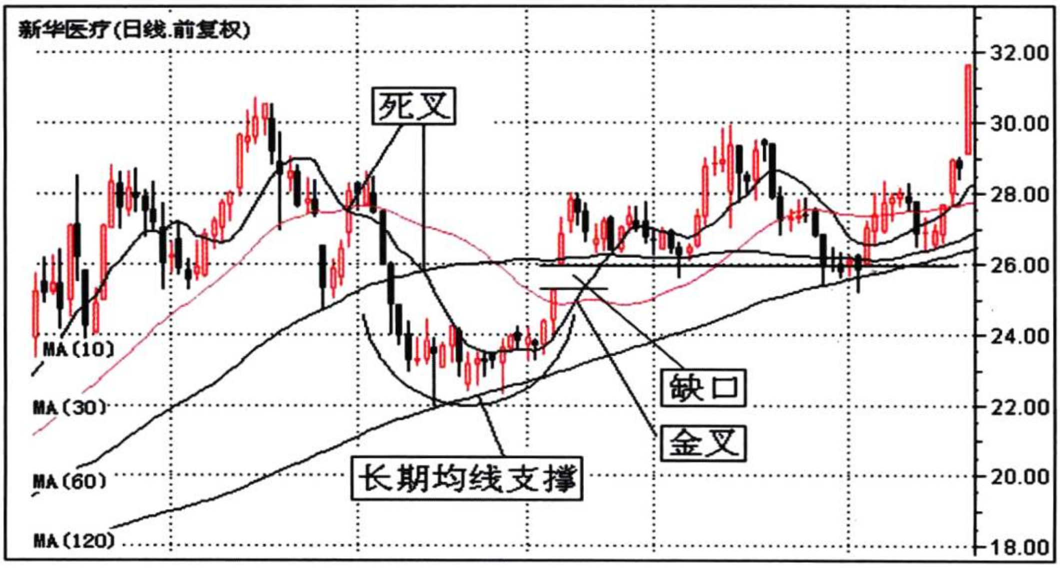


图6－29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的调整或转为熊市，关键是120日均线能否对股价起到支撑作用。

随着市场继续下跌，下跌速度慢慢放缓。缓跌过程中，一根锤子线的最低价刚好触及半年线，当日被多方拉起，形成了一个长长的下影线，这基本探明了市场下跌的底部和半年线的支撑力度。

在后面的振荡整理中，股价几乎都是以半年线为支撑，围绕短期均线10日均线展开。在振荡过程中，股价底部慢慢抬高，缓步上行，出现一群实体较小的K线。后来市场出现了一个向上的跳空缺口，股价站上了中长期趋势线60日均线上方，标着着圆弧底形态形成。

此时可以认为，市场已经进行了充分的调整，完成了中期调整的底部形态。此时，10日均线和30日均线已调头向上。出现向上的跳空缺口后，虽然市场没有马上展开向上的攻势，但该圆弧底形态仍然起着支撑作用，股价保持在缺口上方运行，没有进入到圆弧底部区间。直到各条均线收敛之后，市场才发动上攻行情。

该圆弧底的作用是清洗前期大幅上涨后形成的浮筹，消化市场积累的空方力量。圆弧底的整个形态在60日和120日均线之间完成，开始是股价跌破60日均线，但被控制在120日均线上方。形态结束的时候，股价向上跳空站上60日均线。

该案例再次提醒大家，均线不但可以用于判断市场趋势，而且可以用来确定市场调整或上涨的空间目标位置。不同级别的调整和上涨幅度，都会有相应的均线作为参照。

2. 形态与成交量

前面多次讲到成交量的顶部特性，最常见的就是量价顶部背离。量价顶部背离，就是在股价进入高位区域后，股价继续上涨，但成交量却出现萎缩。特别是在股价创出新高时，成交量也无法放大。

判断量价是否出现顶部背离，有两个关键点。一是市场必须有了较大的涨幅，股价处在高位。在一个上涨初期的市场中，股价上涨，成交量没有同步放大，这并不能断定市场会反转，也不是量价顶部背离，有时候这种走势是主力控盘的表现。

二是股价上涨但成交量却持续萎缩或持平。处在高位的市场，出现这种量价现象，表明场外资金越来越看空该股，做多的意愿越来越小，从而造成成交量下降。

图6－30是盐湖股份（000792）的一段日K线走势图。从图中可以看到，股价连续大幅度上涨，屡创新高。当上涨到A点时，成交量出现了巨幅放大。当股价继续创出新高后，成交量却逐步萎缩。

出现圆弧顶形态时，成交量处于量价顶部背离，此时的成交量顶部背离状态，满足了上面所说的两个基本要求。因此，这个圆弧顶形态被成交量形态证实。

当股价向下跳空后，收出了一根放量下跌的光头光脚大阴线，市场下跌趋势完全确立。

该案例有几个关键点，一是出现圆弧顶形态，二是成交量出现顶部量价背离状态，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

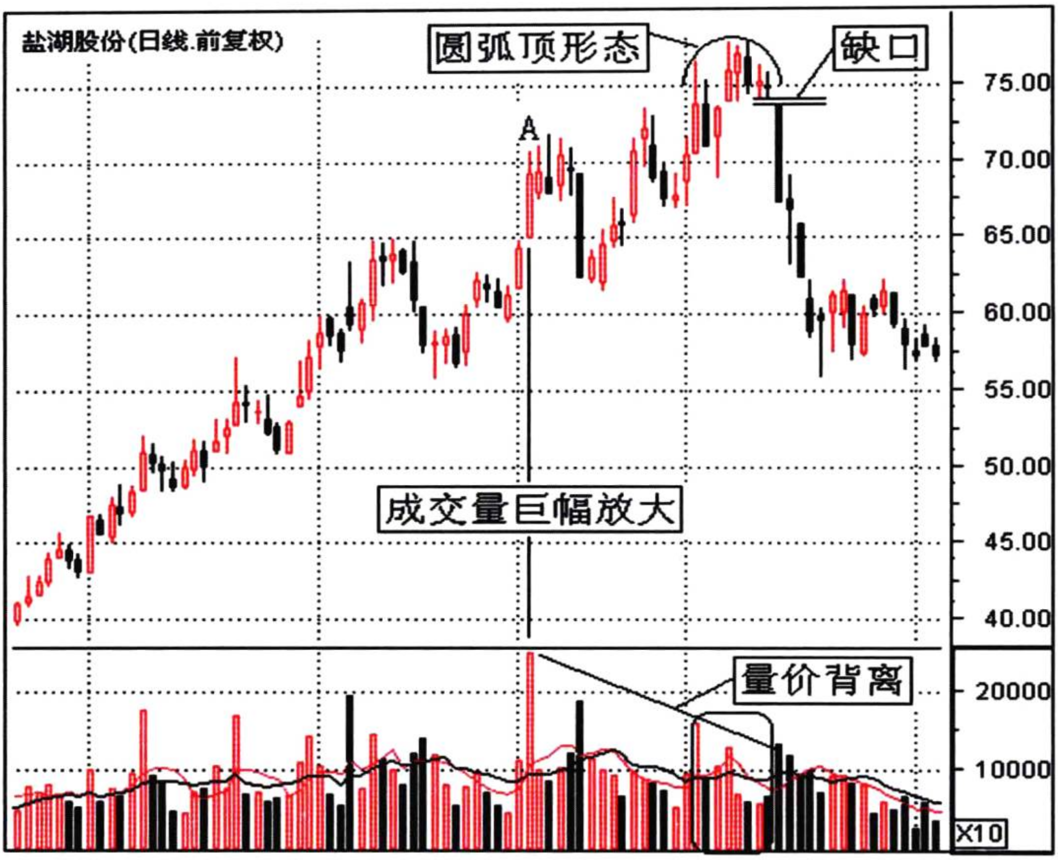


图 6－30

三是向下跳空缺口和一个带量大阴线。

实战中，最佳卖点是形成向下跳空缺口那天开盘时。当天开盘时，发现市场低开，第一时间就要想到圆弧顶这个概念。市场低开后没向上攻击的意愿，就要马上卖出手中的股票。采取这个行动，来源于对整个市场的判断和对圆弧顶形态的预判。

图 6－31 是海信电器（600060）的一段日 K 线走势图。图中形成了一个标准的圆弧底形态，这段底部走势也是量价背离的典型案例。

市场处于下跌趋势时，正常量价关系是价跌量缩。当股价下跌到位置 1 时，出现了成交量明显放大的现象。股价从位置 1 上涨到位置 2 时，成交量一直保持活跃状态，这个现象与成交量的正常下跌和反弹状态不一致，甚至很反常。这说明市场内部有主力资金活动的身影。

股价从位置 2 再次向下的时候，成交量恢复平静，K 线形态形成了一个圆弧底形态。形态完成时的最后跳空，成交量也明显放大。

对于这种圆弧底形态，实战中有以下三个较好的买入机会。

（1）在位置 1 出现量价关系的底背离，K 线形成一根带长下影线的阴线，之后两

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

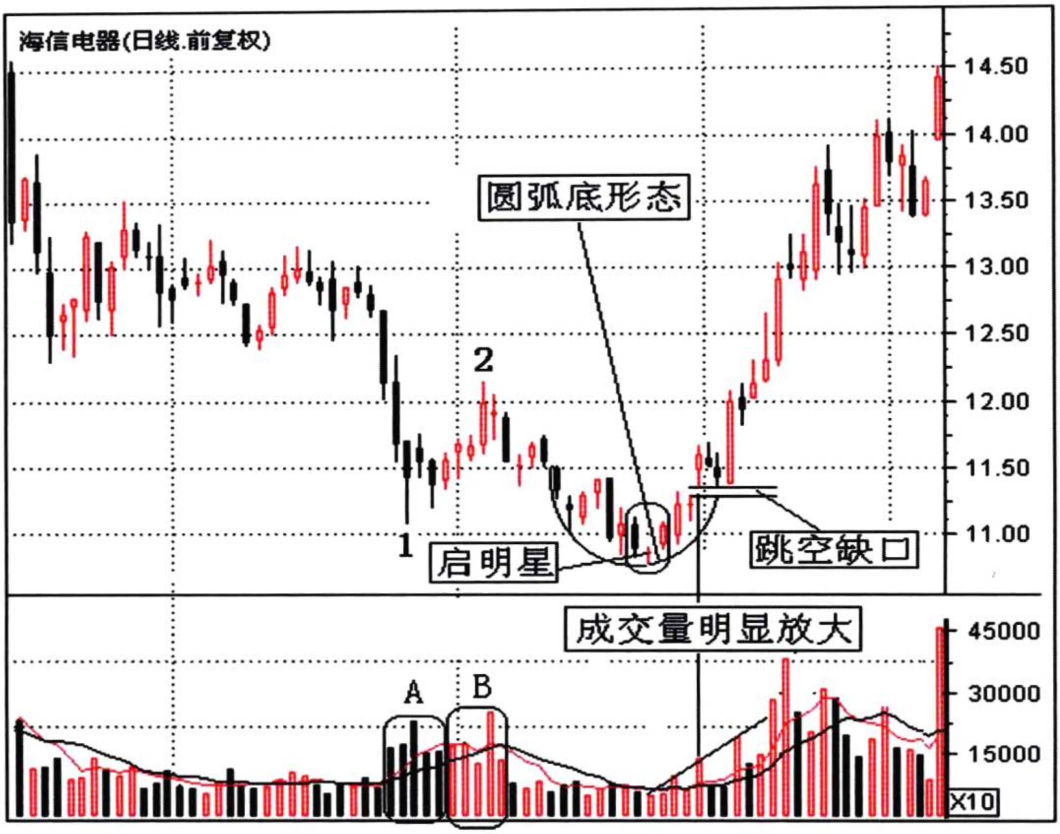


图 6－31

天出现一根带量的阳线时，此处可以在控制风险的前提下轻仓买入。

（2）当市场二次探底后，形成一个重要的底部反转 K 线形态——启明星形态，并得到后面 K 线的证实时，可以大胆买入。

（3）市场形成跳空缺口，圆弧底形态完成时，可以加大买入力度。

3. 形态与空间

圆弧底形态获得重要的空间支撑时，其反转信号更可信，实战中也可以加大买入力度。

图 6－32 是浙大网新（600797）的一段日 K 线走势图。图中的圆弧底出现在市场的一个长期趋势底部位置，该区域对股价起到较大的支撑作用。此时出现圆弧底形态，再次证明了此支撑区的力度，也验证了圆弧底形态信号的可靠性。

在该案例中，出现了两个非常好的买点。一是股价触及重要的空间支撑位置时，二是圆弧底形态形成，即市场出现跳空的时候。

同样，圆弧顶形态出现在一个长期的空间阻力位置时，其顶部反转信号更可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

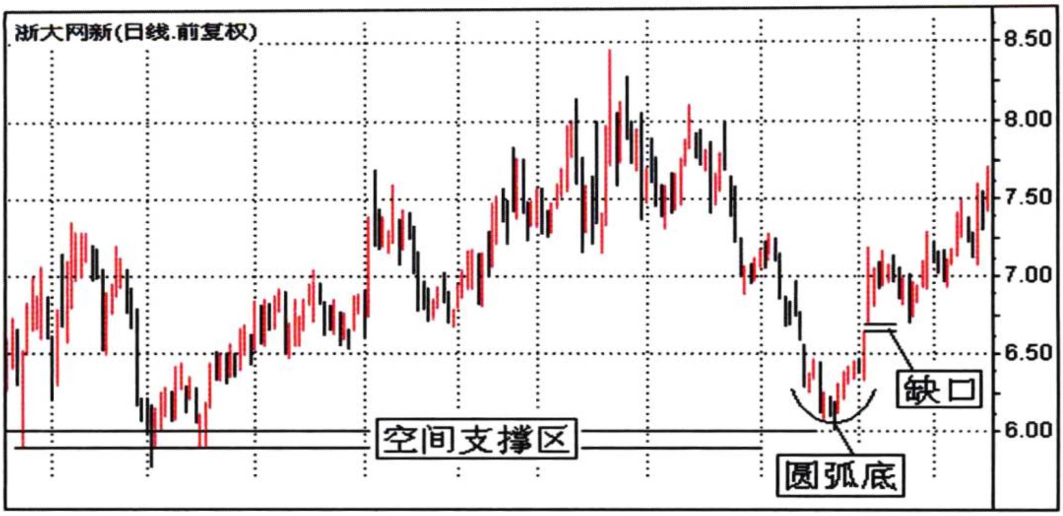


图 6－32

六、综合分析实战案例

1. 深国商（000056）

图 6－33 是深国商的一段日 K 线行情。从图中可以看到，市场完成了一个漂亮的圆弧底形态后，以向上跳空的突破方式进入了快速上升通道。

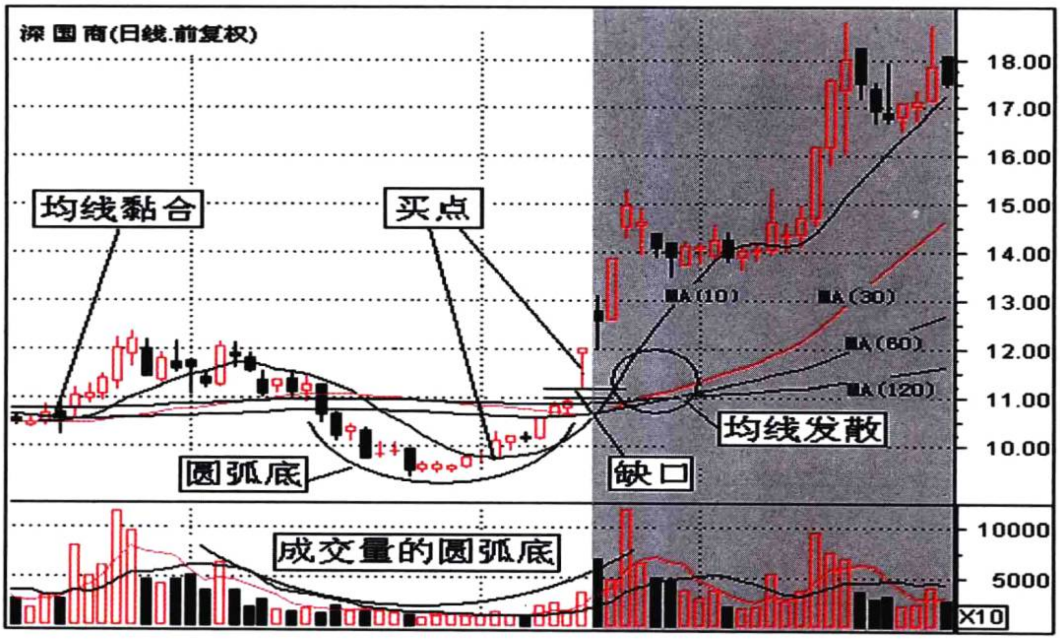


图 6－33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成圆弧底之前，市场连续出现空方炮和下降三法 K 线形态。股价见底时，出现了三根实体非常小的并列小阳线，上涨时出现了许多小阳线和一个持续看涨的铺垫形态。最后出现了一个向上跳空缺口，形成了一个完美的圆弧底形态。

有意思的是，从成交量形态看，也形成了一个圆弧底形态：股价下跌时缩量，股价跌到最低点时，成交量也最小。当股价开始上升时，成交量同步放大。形成圆弧底形态的整个过程，量价关系配合非常默契。

从均线看，出现圆弧底前，市场出现了短、中、长期三种均线的黏合，表明市场前期经过了长期的充分横盘整理。在主力“挖坑”做空头陷阱时，短期均线 10 日均线与 K 线的圆弧底一样，也形成了一个圆弧底形态，只是时间上稍微滞后。当圆弧底形态完成时，10 日均线上穿中期及长期均线，形成了一个均线发散的多头行情，随后市场进入到上升趋势中。

实战中，该股出现圆弧底形态时，买点主要有两个。一是股价站上 10 日均线时；二是股价跳空突破各条均线，并形成跳空缺口时。

2. 湖北宜化（000422）

图 6－34 是湖北宜化 2010 年 7 月 26 日至 2011 年 1 月 25 日的日 K 线走势图。下面对图中阴影部分之前，也就是缺口出现前的市场进行分析。

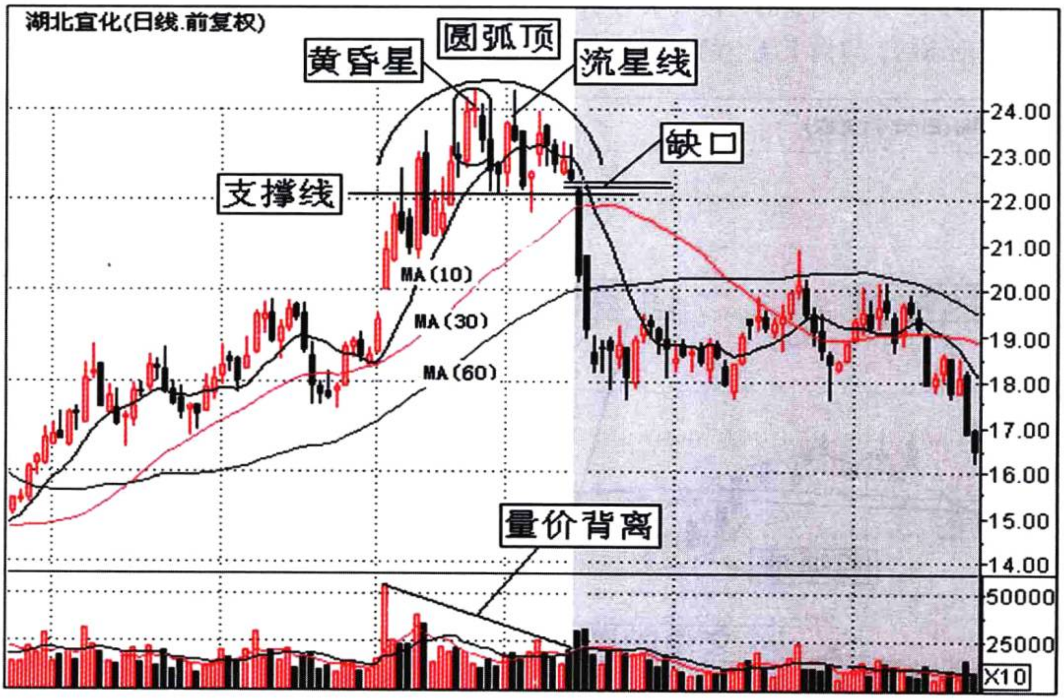


图 6－34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当市场出现圆弧顶形态时，均线系统仍然处于多头排列状态，但短期均线 10 日均线已开始向下运行，中长期均线仍然向上。这说明市场的短期调整已经展开，但目前无法判断调整的级别。

成交量形态出现了量价背离的顶部特征。

K 线走势的圆弧顶形态已初现端倪，就看后面是否出现向下跳空缺口。另外，头部已经出现了黄昏星和流星线等顶部反转 K 线形态，因此目前市场处于危险之中。

综合判断，目前市场的危险程度较高，需要防范风险。如果后市股价继续下行，跌破支撑线，就需要及时止损，卖出股票。

从实际走势来看，次日出现了一个向下跳空的缺口，此时圆弧顶形态已经形成，因此应该马上卖出手中的股票。

七、思考与练习

1. 广汽长丰（600991）

图 6－35 为广汽长丰的一段日 K 线走势图。从图中可以看到，经过一段下跌后，市场出现了缓跌的走势，股价后期如何发展？请结合 K 线形态综合分析法进行分析，并与实际走势进行比较。

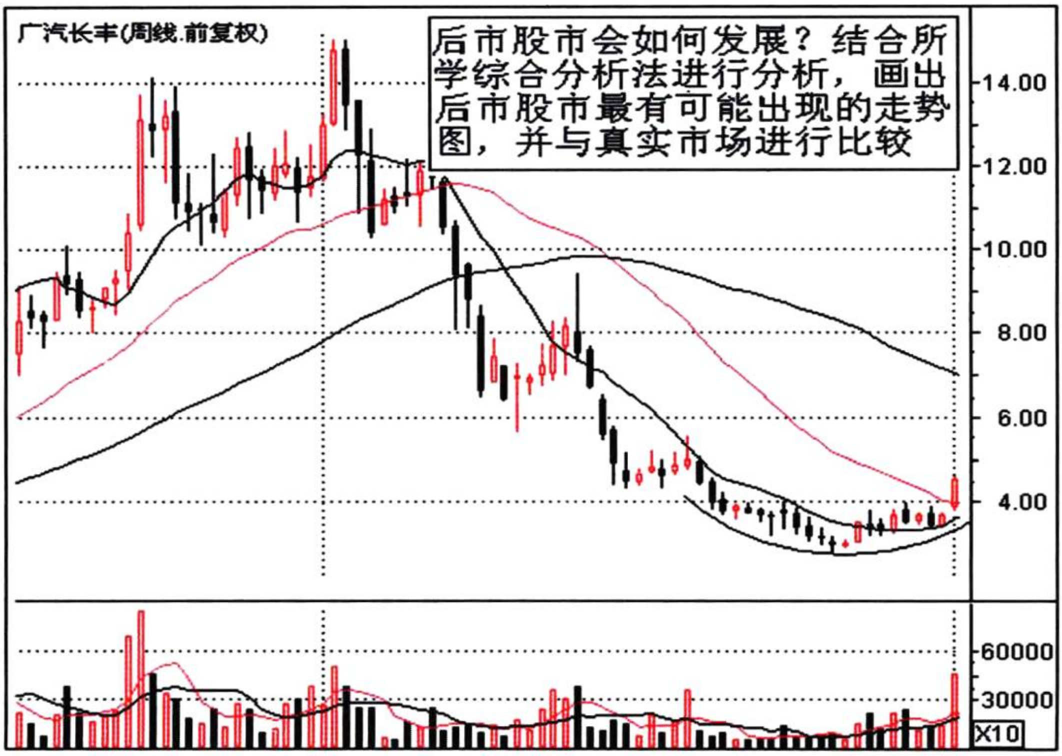


图 6－35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 悦达投资（600805）

图 6－36 为悦达投资的一段日 K 线走势图。从该图可以看到，股价此前已出现了大幅上涨，随后出现了近似于圆弧顶的形态。当股价向下跳空并收出阳线后，此时应该做多还是做空？请结合 K 线形态综合分析方法进行分析。

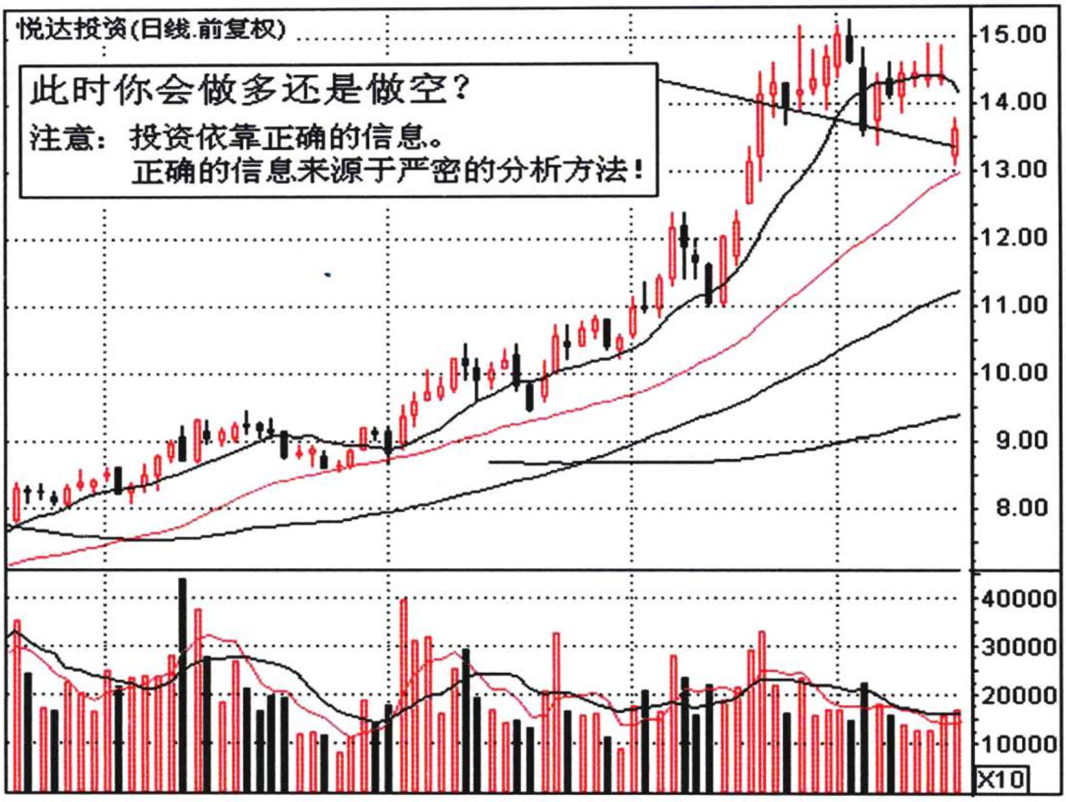


图 6－36

第五节　塔形顶和塔形底

一、概念和形态特征

塔形顶部形态是顶部反转的 K 线组合技术形态。其图形特征像一个宝塔，两边陡峭，中间顶部平缓。左边是一根或一系列实体较大的阳线，高位时 K 线实体较小，右边是一根或数根实体较大的阴线。

塔形底部形态是市场底部反转的 K 线组合技术形态，出现在下降趋势中，图形特征就像倒过来的宝塔。

图 6－37 是塔形顶部形态和塔形底部形态的经典形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

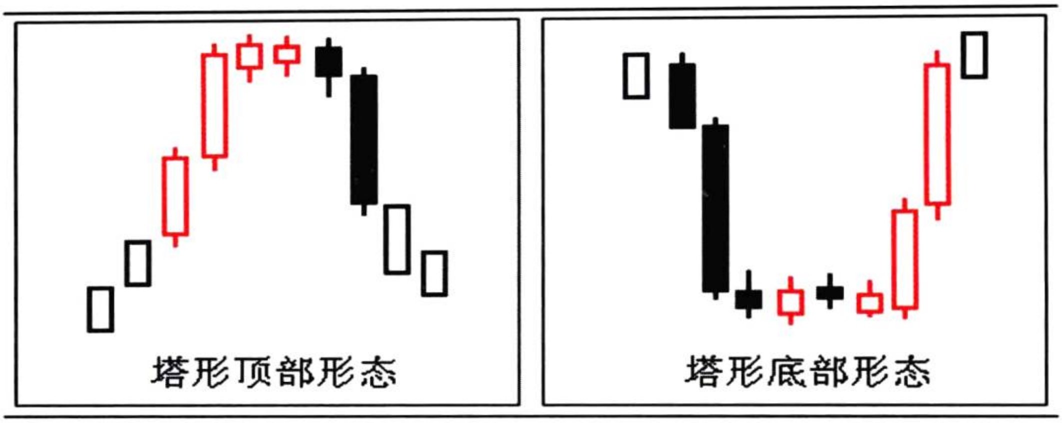


图 6－37

二、形态的形成过程

现在以实例来描述塔形顶部形态的形成过程。

图 6－38 是金路集团（000510）的一段日 K 线走势图。在塔形顶部形态之前，市场处于上涨后一个短暂的中继调整阶段。经过四天的整理后，股价再次快速拉升，收出了几根小阳线和中阳线，以及一根坚挺的大阳线。

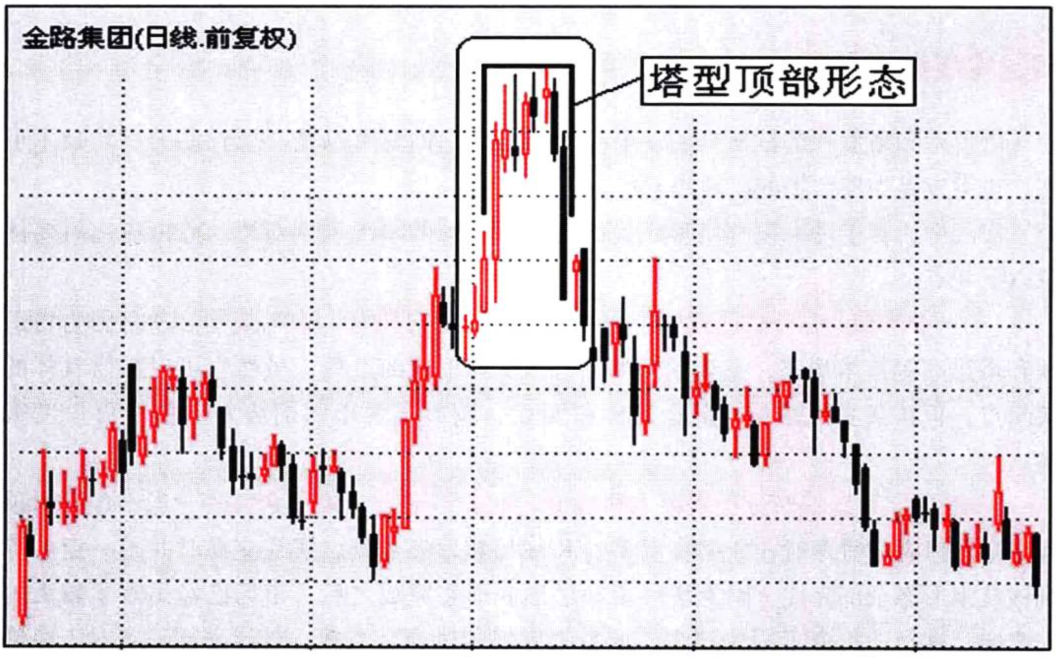


图 6－38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

收出大阳线之后，上升势头迅速减缓，显示市场上升乏力。随后股价开始回落，先出现了一根中阴线，接着又出现了一根大阴线。股价连续暴跌，多头彻底放弃了抵抗，随后股价回到了上涨前的起点。从图形看，这段 K 线如同一个高高耸立的宝塔，表明塔形顶部形态形成。

三、形态的市场含义

塔形顶部形态是顶部反转的 K 线组合技术形态。出现在市场高位的时候，表示市场已经见顶，并进入到下跌趋势。

塔形底部形态是底部反转的 K 线组合技术形态。出现在股价较低位置，表示市场已经完成了底部的构筑，开始进入到上涨行情中。

塔形形态有点像 K 线形态中的平底或平头形态，但它们有着本质的区别。塔形顶或塔形底是 K 线组合反转技术形态，而平头和平底形态是 K 线反转形态。

塔形顶或塔形底可以有平头或平底 K 线形态出现在其中，平头和平底形态只是两根 K 线组成的 K 线形态。

塔形顶和塔形底反转技术形态发出的信号，是一个成熟的市场信号，而平头和平底 K 线形态的反转形态信号，需要后面 K 线的验证。平头和平底 K 线形态的反转信号意义是市场原有趋势将会停止，但无法提供更明确的市场发展方向。塔形顶和塔形底则告诉投资者，顶部或底部已经形成，市场已经进入到相反的趋势里。

四、实战注意事项

塔形顶和塔形底都是常见的重要技术形态，它们既可以是一个长期的反转技术形态，也可以是中期市场的反转技术形态。

实战中，对于塔形顶和塔形底，需要根据不同的情况区别对待，分析应用时要注意以下几点。

（1）塔形顶和塔形底形态用于中期以上的市场分析时，效果更好。这是因为塔形顶和塔形底等技术形态，是表示一个趋势演变和形成的过程，虽然它可以提供具体的买卖点，但该买卖点并不一定是最佳买卖点。该形态发出的趋势方向信号可信度很高。

（2）结合 K 线形态分析塔形顶和塔形底部技术形态，效率会更高。当出现塔形顶或塔形底形态的雏形时，如果有重要的 K 线反转形态出现，实战交易时并不一定要等到该技术形态全部完成。因为塔形顶和塔形底形态完成之后，市场已经出现了较大的涨跌幅，这会让投资者损失很多，或丧失更好的机会。当然，对待底部形态时，稳健的投资者还是要等到形态完全形成之后。

（3）结合其他技术分析方法来验证，分析结果会更准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

处于不同均线趋势中的塔形顶或塔形底，有着不同的市场意义，它们的反转力度不一样，反转的可信度也不一样。处于一个稳定的均线趋势中，其可靠性较强。一般情况下，技术形态指示的市场方向与长期均线方向一致时，如果技术形态脱离中长期均线较远，其反转信号可信度更高。

图6－39是湖北金环（000615）的一段日K线走势图。图中只保留了一条均线，这就是半年线，也即120日均线。该均线显示市场是一个围绕半年线上下波动的市场。当塔形底部形态出现时，股价向下脱离半年线较远。半年线对股价有较强的吸引力，因此，股价向上回归的可能性较大。此时出现塔形底，塔形底所指方向是市场向上回归120日均线的方向，因此该底部形态比较可靠。当股价突破阻力线时，实战中可以大胆买入。

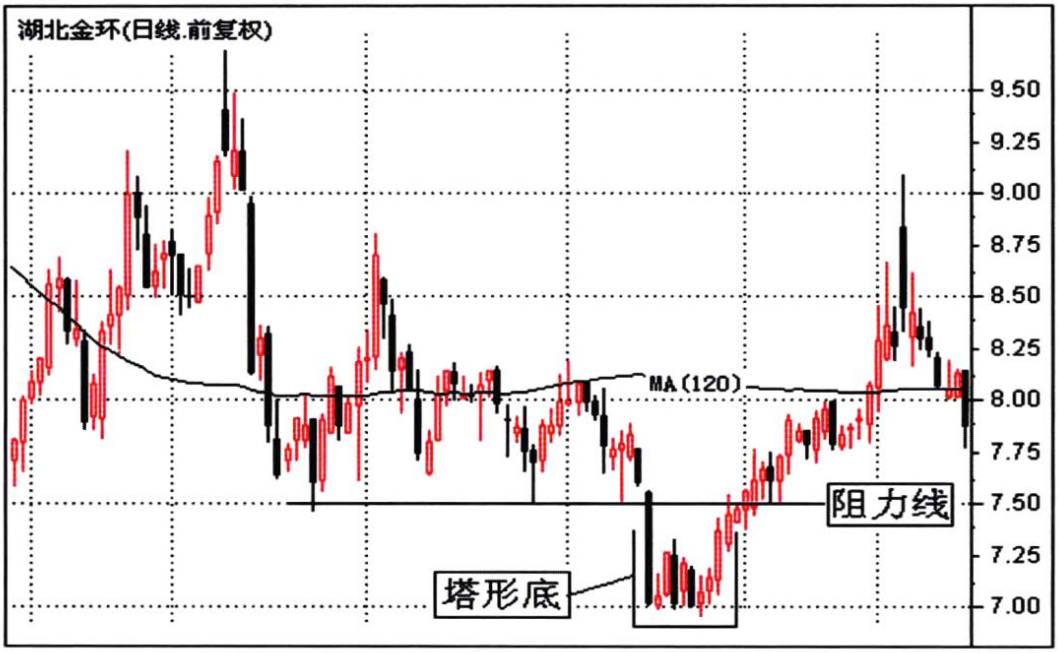


图6－39

2. 形态与成交量

形成塔形顶部形态时，市场位于顶部高位的时间相对较长，而且价位也较接近。如果这段时间成交量形态也出现顶部信号时，塔形顶的顶部信号会更可信。

图6－40是兰太实业（600328）的一段日K线走势图。图中形成了塔形顶部形态。当股价到达塔顶后，第一根和第二根阴线出现了高位巨幅放量。按照成交量分析，市场见顶的概率偏大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

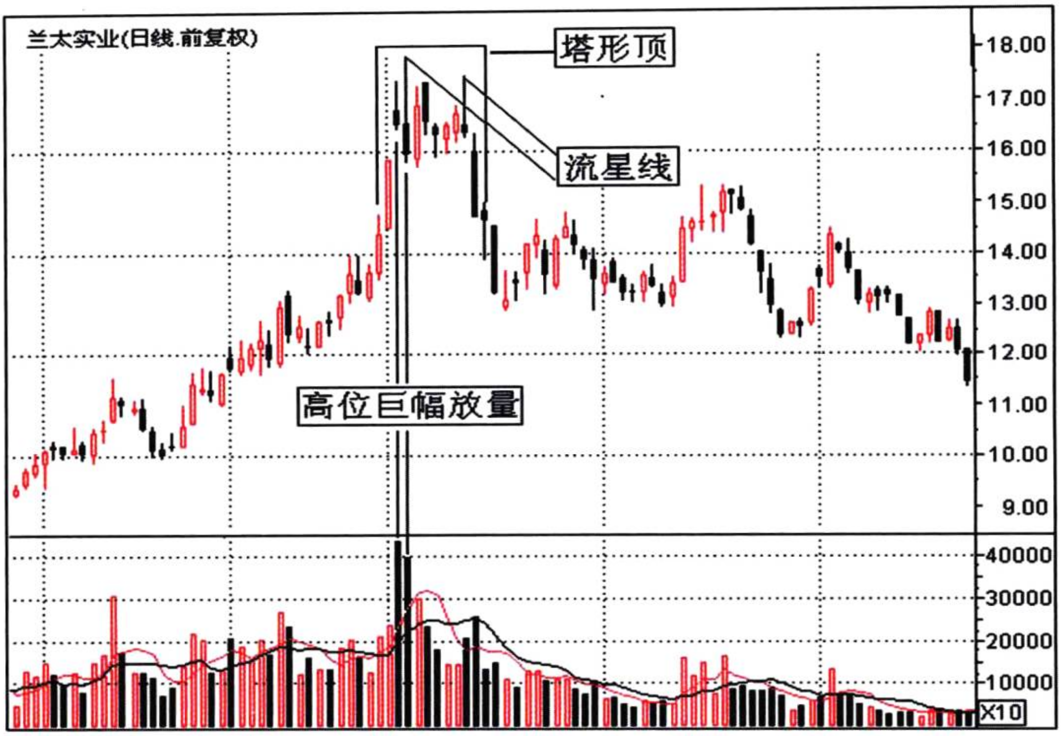


图 6－40

接下来的一周时间里，股价在这两根阴线的价格区间振荡，成交量萎缩。最后出现了一个顶部反转的流星线，第二天市场低开并大幅下跌，塔形顶部反转形态形成。

图 6－41 是海螺型材（000619）的一段 K 线走势。利用该例，讲解一下塔形底的另外一种量价分析方法。

塔形底部形态如果满足成交量下跌无量、上涨有量的量价关系，塔形底的底部会更牢靠。也就是说，在塔形底左侧的下跌阶段成交量萎缩，在右侧的拉升阶段出现放量，此时的塔形底部反转信号更可靠。这表明在市场下跌时，场内抛盘欲望不大。右侧拉升时多头入场踊跃，市场后市看好。该例就说明了这一现象。

3. 形态与空间

市场运行总是离不开空间趋势，总会受到历史趋势的影响。重要的空间位置，对股价的变化一定会起到或大或小的影响。特别是历史中关键的空间趋势线，重要的历史高点或低点，对未来市场走势的影响力更大。作为底部反转形态的塔形底，如果受到这样的空间位置支撑，那么该底部形态会更可靠。塔形顶受到这些位置的压制时，顶部信号也更可信。

图 6－42 是华联控股（000036）的一段日 K 线走势图。图中塔形底的底部区域正好处于前期一个很重要的低点位置，股价在此处受到强烈支撑，于是股价在此处止跌企稳，最终形成了一个塔形底部反转形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

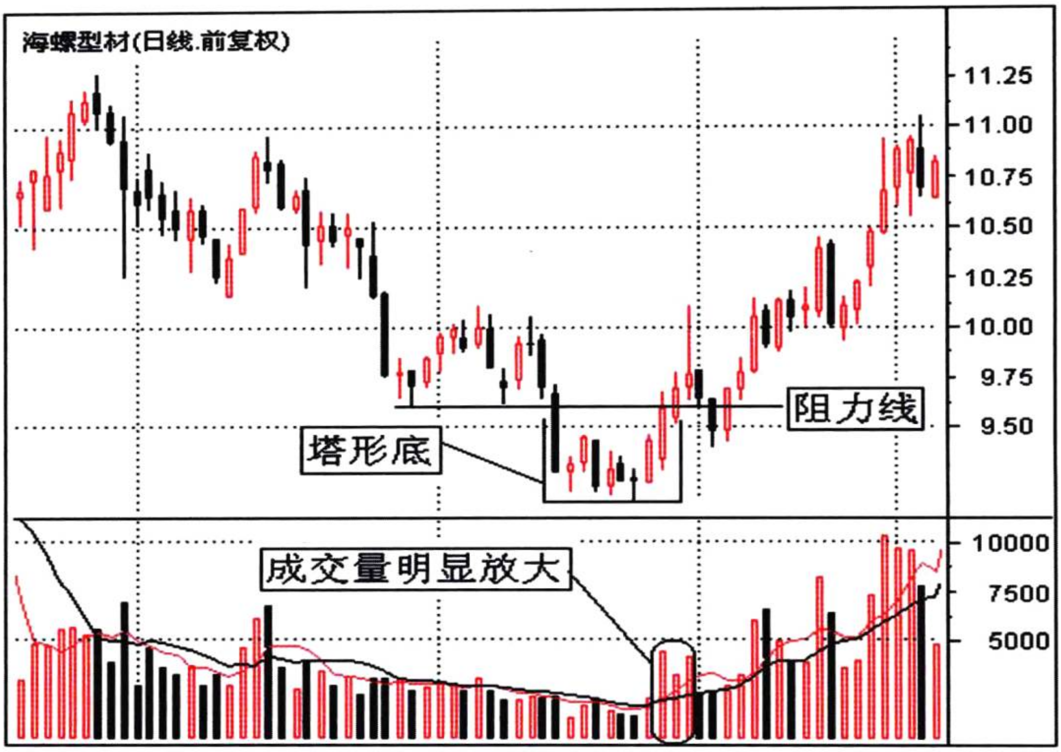


图 6－41

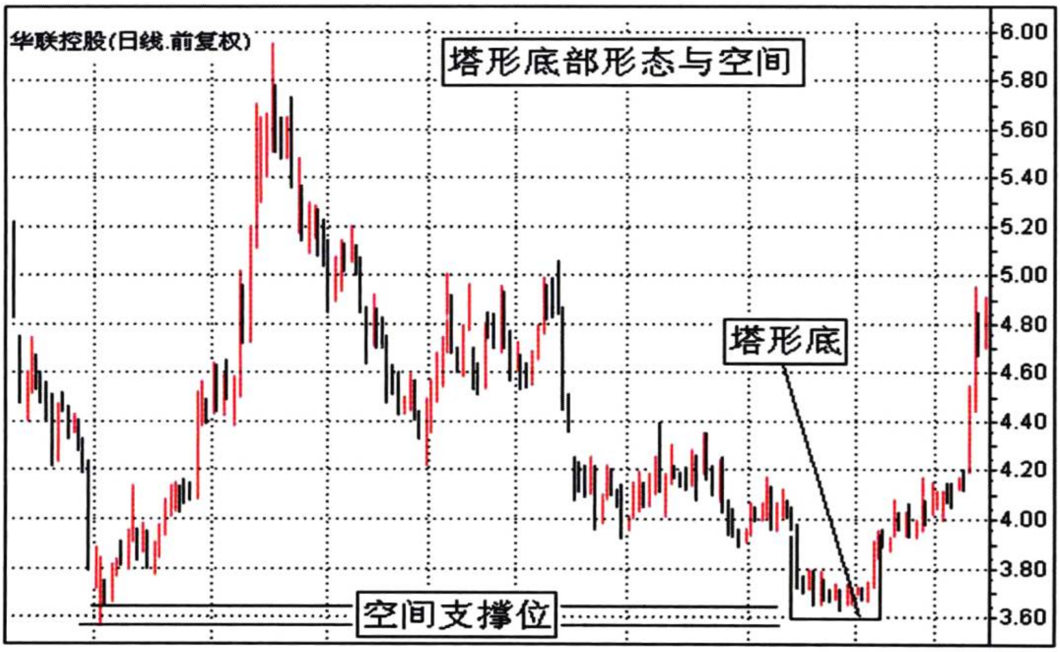


图 6－42

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、实战案例综合分析

1. 上海电气（601727）

图 6－43 是上海电气 2010 年 8 月 3 日至 2011 年 1 月 25 日的日 K 线走势图。虽然塔形顶部形态本身是一个趋势性的 K 线组合技术形态，一样可以用均线的趋势和空间位置来验证塔形顶趋势反转的可靠性。从图中可以看到，出现塔形顶时，短期均线 10 日均线已向下转向，各条均线处于极度发散状态，股价大幅脱离中期均线及长期均线。因此，该顶部形态是较可信的。

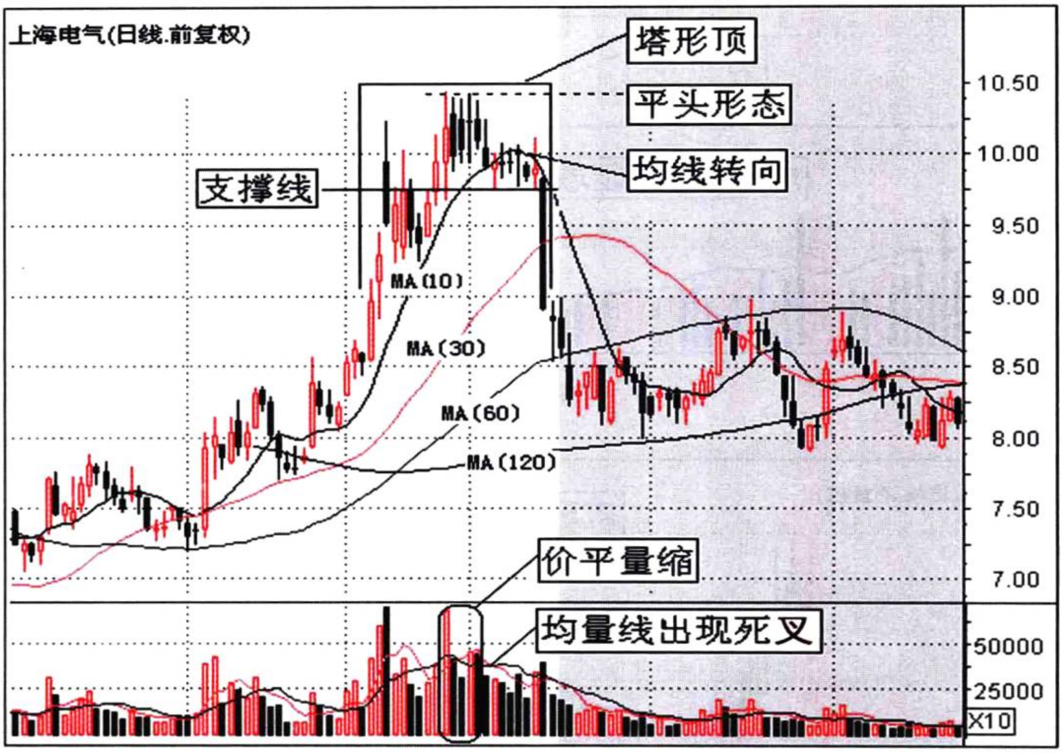


图 6－43

在塔形顶的顶部位置，股价基本持平，成交量出现缩量。在塔形顶形成过程中，均量线出现死叉。这些信号虽然不能有力支持塔形顶的顶部信号，但也不支持股价再次大幅上涨。

在该塔形顶形态中，出现了五根最高价格几乎相同的 K 线，这说明多头多次努力向上推升股价，都无法突破前期高点，疲态显现。在这五根 K 线中，还包含一个十分重要的十字线。后面几天又连续出现了十字线和风高浪大线，这些 K 线形态无一不在发出市场将要出现顶部反转的信号。因此，从 K 线形态来看，该塔形顶部形态十分可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综合分析结果，该塔形顶部形态是可信的。

出现第一根大阴线后再卖出手中的股票，虽然是亡羊补牢，但毕竟损失太大。实战操作时，不应该等到大阴线大幅下杀后再卖出股票，而应在平头形态出现时卖出，或者在股价形成大阴线的当天卖出。股价跌破支撑线的瞬间，就应该采取应急措施，主动卖出手中的筹码。所谓主动卖出，也就是以低于买一或买二的价格，甚至更低的价格直接抛空。

2. 新五丰（600975）

图 6－44 是新五丰 2010 年 11 月 12 日至 2011 年 4 月 21 日的日 K 线走势图。从图中可以看到，形成塔形底部形态时，市场仍处于长期上涨趋势中，这一点可以从 120 日均线依然在向上运行得出结论。30 日均线仍然在向下运行，说明市场中期向下趋势还没有结束。10 日均线已经向上转向，表示短期调整已经结束，市场正在向上运行。从均线分析结果来看，支持该塔形底的底部反转信号。

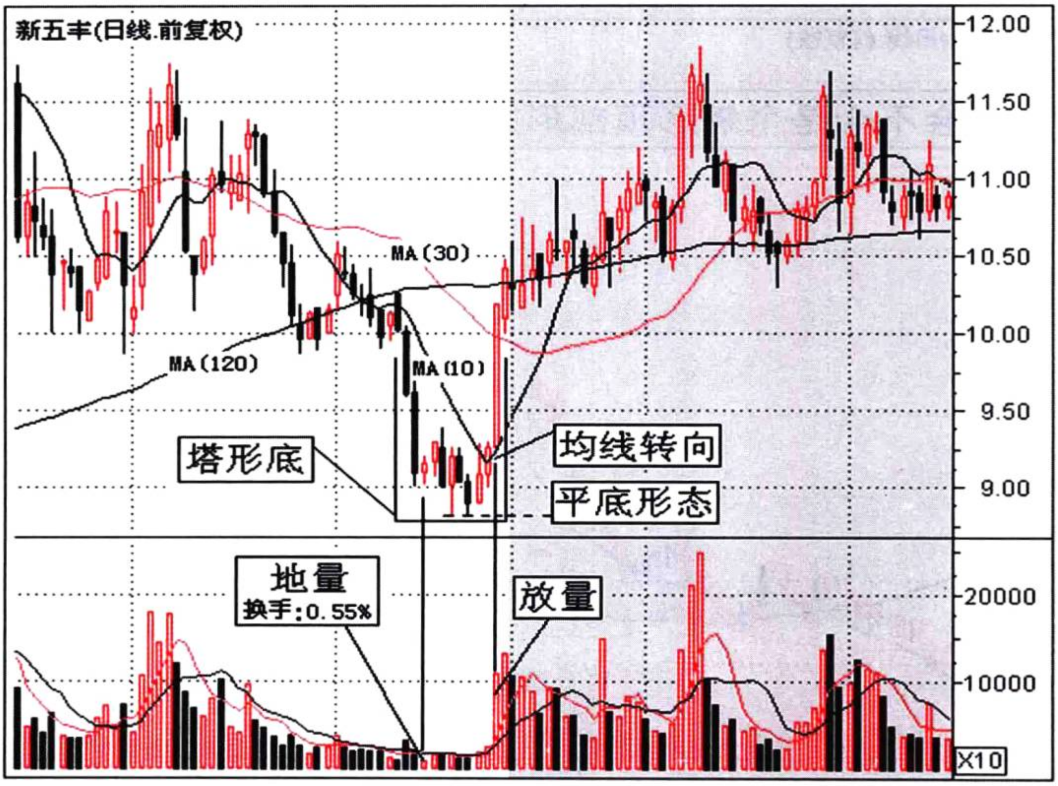


图 6－44

在塔形底形成期间，成交量出现了一个地量，当日换手率是 0.55%。后来的大阳线拉升时，成交量明显放大，换手率一下子增长到 7%，这说明市场在底部出现惜售现象，在拉升时受到资金的追捧。因此，从成交量来分析，该塔形底部反转形态是可信的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成塔形底期间，出现了一个平底形态，有两根带长下影线的 K 线出现了相同的最低价，这个平底 K 线形态同样表达底部反转信号。因此，从 K 线形态分析，也证实该塔形底成立。

综合分析，该塔形底部反转形态成立。

实战操作时，有以下三个买点可以把握。

（1）出现平底形态后，短线可以在得到阳线验证时买入。

（2）股价突破 10 日均线时买入。

（3）塔形底形成之后，或者收出大阳线、股价突破半年线后买入。

七、思考与练习

图 6－45 为 ST 南风（000737）的一段日 K 线走势图。图中标示的位置，是不是一个塔形顶？实战中如何应对？请结合均线、成交量和空间位置进行综合分析。

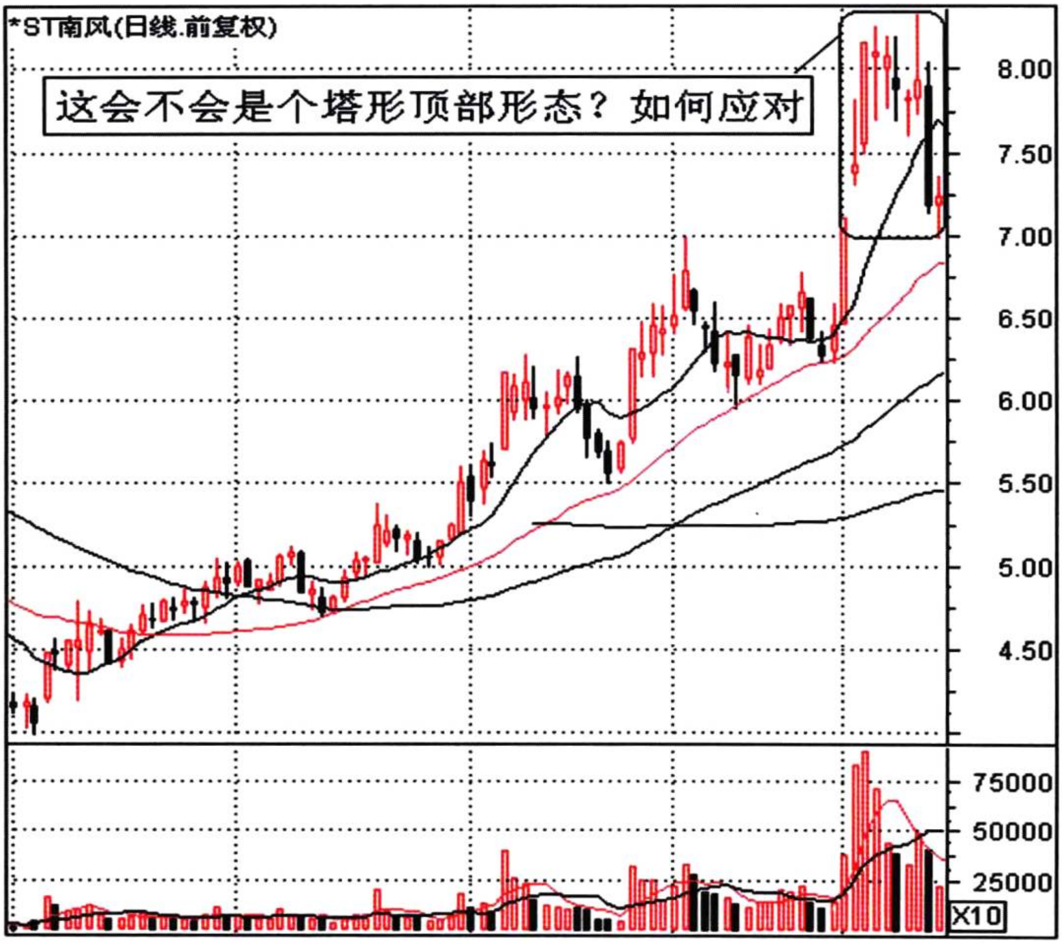


图 6－45

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　V 形形态（长钉形形态）

一、概念和形态特征

V 形形态是指市场运行轨迹像英文字母“V”或倒“V”的一种顶部或底部 K 线组合技术形态。

V 形形态分为正 V 形形态、倒 V 形形态和伸展 V 形形态。正 V 形形态是指多根 K 线组成了一个字母“V”形的形态。由于该形态像一颗尖尖的长钉，因此 V 形形态也称为长钉形形态。倒 V 形形态看上去就像垂直翻转后的字母“V”。伸展 V 形形态是在 V 形形态的基础上出现了曲折，看上去像一个不很规则的“V”形。

图 6－46 是这几种 V 形形态的示意图。

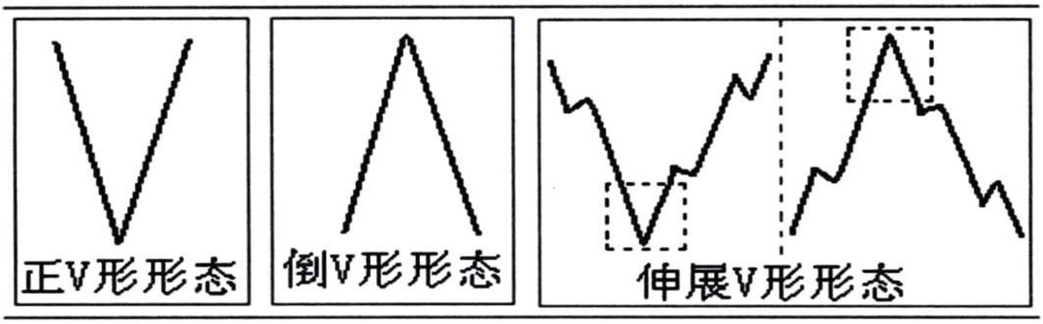


图 6－46

二、形态的形成过程

图 6－47 是韶能股份（000601）的一段日 K 线走势图。下面用该案例来说明倒 V 形形态的形成过程。

市场经过一段正常稳定的上涨后，突然发生暴涨，连续出现了三根大阳线。形成第三根大阳线时，留下了一段长上影线。第二天市场低开低走，转头向下，瞬间转入到猛烈的下跌行情中。股价在颈线处获得支撑后，做了短暂的停留，之后继续下跌。这样就形成了一个倒 V 形顶部反转的 K 线组合技术形态。

从图中可以观察到，市场的上涨和下跌以倒 V 形反转的高点为中心，形成了一个较对称的倒 V 字图形。

其他 V 形反转形态的形成过程与此类似。伸展 V 形形态的主要特点是，当市场从最低点或最高点处形成 V 形反转雏形后，中间有一段调整的过程，调整结束后继续 V 形涨跌走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

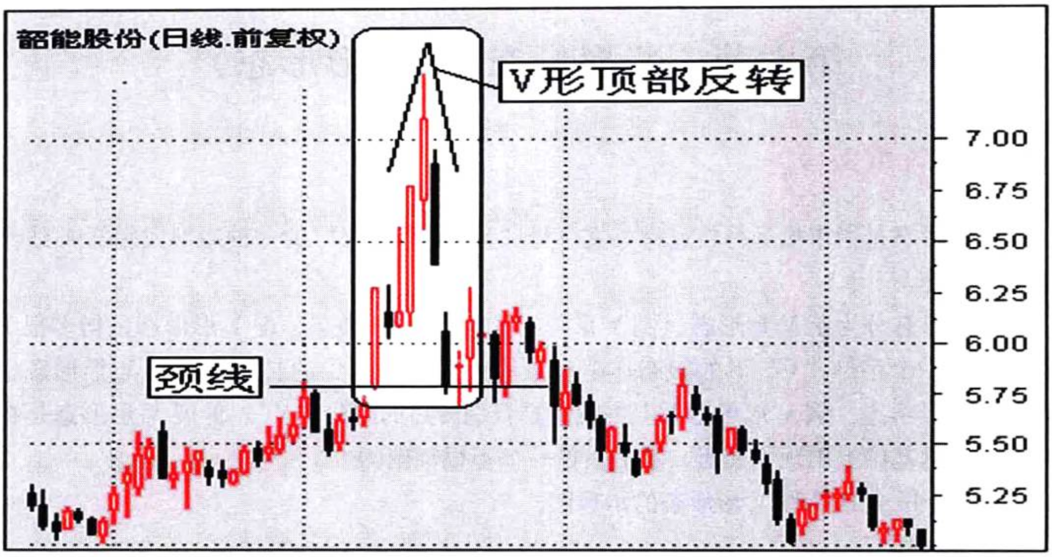


图 6－47

三、形态的市场含义

V 形反转形态是市场激烈变动的一种结果，表明市场从一个强劲的趋势突然转变到相反的强劲趋势中。K 线图形特点就是在行情调头时，只有两三根 K 线，最高价或最低价只有一个。V 形形态不同，其市场意义也不同。

正 V 形形态是一种强势上涨行情，从最低点开始上涨，到行情发生反转，中间几乎没有停留。如果把握住该行情的反转性质，就可以在短时间内获取丰厚的利润。

倒 V 形形态与正 V 形形态相反，市场从高位毫无预兆地一路下跌。如果对该形态认识不足，短短几天就会造成严重的损失。因此，实战中越早离场越好。

伸展 V 形形态是实战中比较常见的 V 形形态。由于该形态在形态形成过程中出现了一小段整理，这给投资者提供了思考和缓冲的余地，因此相对来说比 V 形形态容易把握。

四、实战注意事项

V 形反转的特性，让投资者很难把握市场的节奏。如果处理不当，其强劲的爆发力会让投资者短时间内蒙受较大的损失，或失去短期内获取丰厚利润的好机会。

实战中，应对 V 形反转时，需要注意以下事项。

（1）市场出现的涨跌幅度越大，涨跌越猛烈，出现 V 形反转的可能性也越大，跌涨动力也越充足。比如连续出现大阳线或大阴线，短期均线（如 5 日均线或 10 日均线）的倾角非常大，股价远离短期均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）由于 V 形反转在顶部或底部出现的时间非常短，因此判断 V 形形态时，K 线形态起到关键性的作用。当股价暴涨后，出现重要的顶部反转 K 线形态，或股价出现暴跌时，出现了重要的底部反转 K 线形态，实战中就需要做好风险防范，或者做好做多的准备。这样可以随时把握 V 形反转的节奏，不至于失控或丢失机会。

（3）当股价跌破或突破重要的支撑或阻力位时，可以确认 V 形反转初具雏形。实战中，可以依据 K 线形态信号做第二次卖出或买入。

（4）伸展 V 形形态中，出现下跌或上涨的停顿后，如果市场继续向同一方向发展，那么在股价突破停顿期的支撑或阻力位时，是另一次卖出或买入机会。技术上，伸展 V 形的横盘停顿是对均线的一种修复，或对空间支撑（或阻力）的消化。股价一旦摆脱均线或支撑位（阻力位）的束缚，市场就会继续原来的趋势。

（5）V 形反转形态本身比较难以把握，因此结合其他分析技术显得至关重要。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

均线是衡量 V 形反转强度和可信度的重要手段。当股价快速下跌，远离均线后，由于均线具有吸引力，股价存在回归均线的要求。股价远离均线的距离越大，向上或向下的动能就越大。当股价回到均线附近时，均线又会对股价的运行方向产生相反的影响，支持股价远离均线。一旦股价开始脱离均线，重回原来的趋势时，市场就会出现新一轮远离均线的运动。

图 6－48 是曙光股份（600303）的一段日 K 线走势图。当股价出现暴跌时，长期均线 120 日均线略微向上运行，说明市场处于一个长期平稳上涨的趋势中。短期均线 10 日均线已在中期均线 30 日均线下方运行了一段时间，并且开始远离中长期均线，这说明市场处于短期快速下跌过程中。

股价远离 10 日均线，显示市场出现了超卖现象，股价有回归短期均线的需求。因此，当市场出现并列阴阳线后，初步可以判定市场至少有一个短期向上的行情。当市场出现连续阳线拉升，快速突破短、中、长期均线后，V 形底部反转形态基本确立。

当市场回踩均线确认后，三条均线黏合，一条中阳线突破整理区。此时均线形成金叉，市场打开上涨空间，更大级别的 V 形反转形态由此展开。

此案例给大家提供了两次买入机会。一是股价突破 10 日均线，也就是突破图中阻力线 2 的时候。二是股价突破各条均线和阻力线 1 的时候，此时均线出现了金叉。实战中，第二个买点是最稳健的买点。

2. 形态与成交量

分析判断 V 形反转，还有一个重要的手段，这就是成交量。特别是 V 形顶部反转中，成交量是一个非常关键的指标。

无论是主力还是市场中的主流资金，拉升股价的目的，就是为了最大限度地留下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

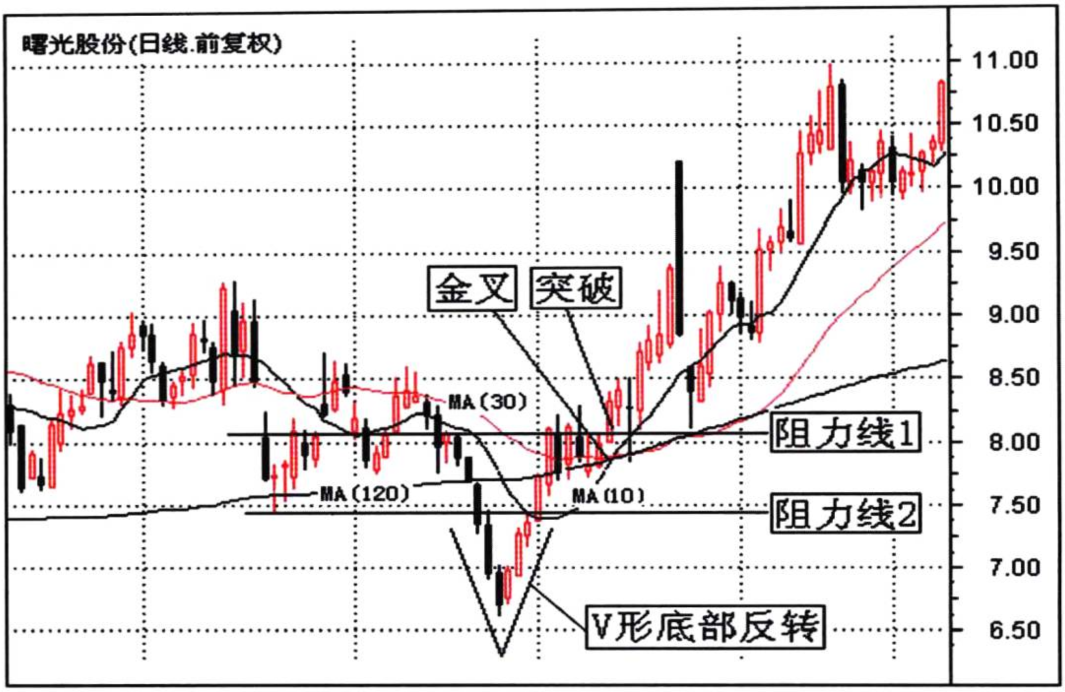


图 6－48

派发筹码的空间和更大的获利空间。主力派发有两种手段，一是边拉升边出货，二是大幅拉升，留出下跌空间后再“一次性”出货。V 形反转是主力派发的主要手法之一。当股价快速拉升后，留出的派发空间大大增加，出货就成为主力的唯一目的。高位出现成交量放大，是主力大量派发筹码的反映。

图 6－49 是航天科技（000901）的一段日 K 线行情图。市场大幅拉升后，出现了一个向上大幅跳空的阴线，并且该 K 线留下了较长的上下影线，成交量出现天量现象。成交量出现天量，一般散户是无法制造出来的。股价处在如此高位，当然也不存在主力吸筹的可能。因此，此时放量只有一个可能性，就是主力拉高派发。

第二天又出现了一根继续下跌的带长上下影线的阴线，成交量较前一日萎缩。这说明主力此次派发行为已基本完成，市场中追涨的散户也较少。后面股价在前期跳空缺口处出现短期停顿后，又收出一根带量向下跳空的大阴线，市场形成了一个顶部倒 V 形反转形态。

这个案例告诉大家，在倒 V 形顶部反转过程中，巨幅成交量在市场大幅拉升后的顶部出现，这是一个非常危险的信号。成交量配合 K 线形态分析，可以判断倒 V 形顶部反转的雏形，以便提前做好防范。当股价跌破重要的支撑位后，就需立即离开市场，不要抱有侥幸心理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

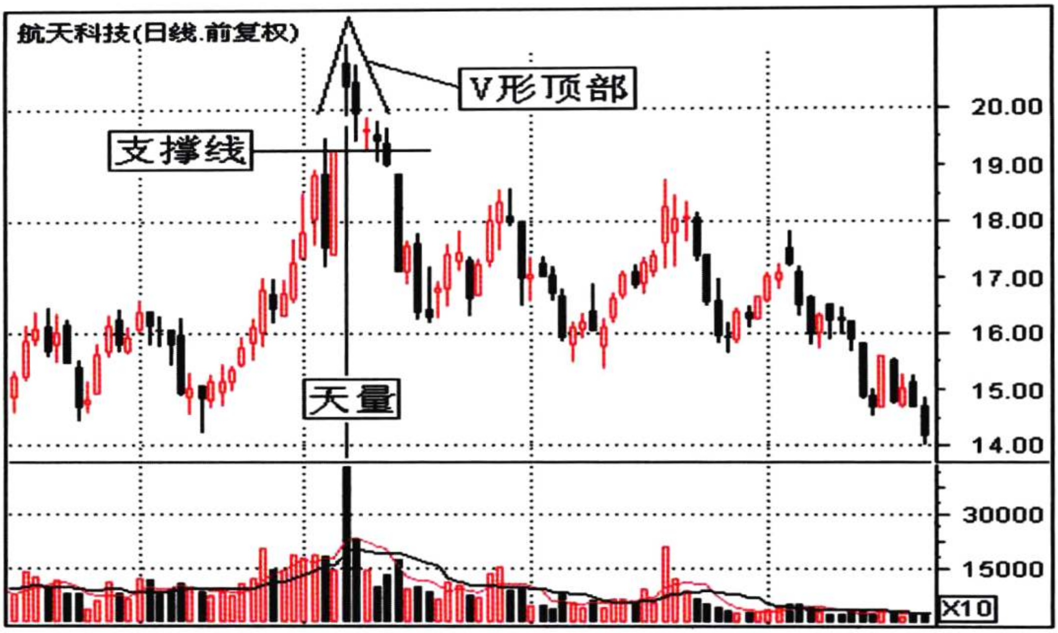


图 6－49

3. 形态与空间

图 6－50 是长源电力（000966）的一段中长期 K 线走势图。图中放大的部分是一个很典型的倒 V 形顶部反转形态。由于该形态像一颗尖尖的钉子，因此是个名副其实的长钉反转形态。

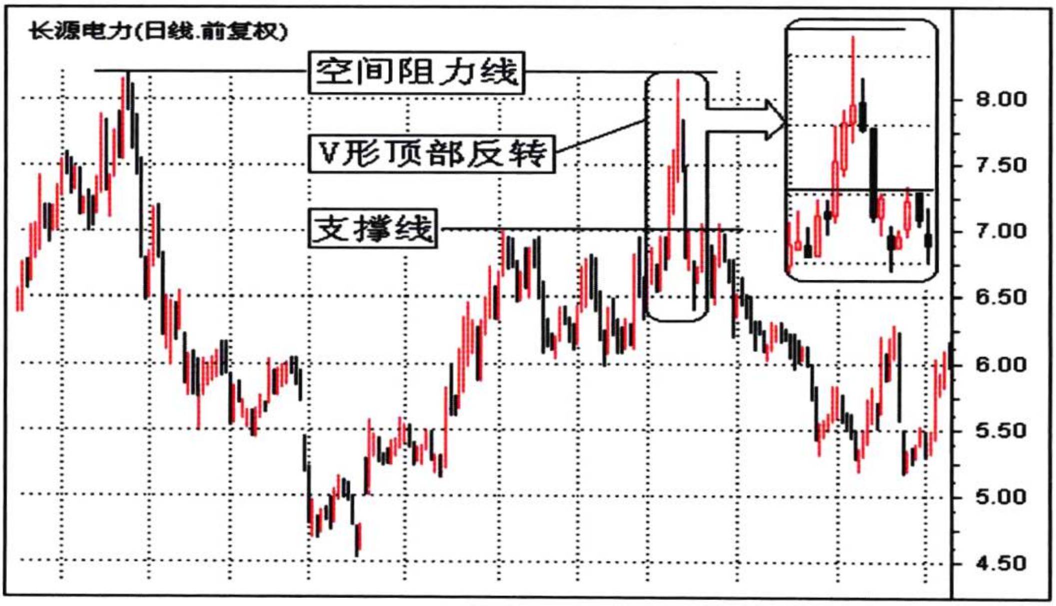


图 6－50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个长钉形态的尖端位置，是市场前期历史最高点位置。这说明市场受到历史空间位置的强力压制，股价无法突破。当日 K 线收出一根带长长尾巴的流星线，这两点就足以让后市担忧。

收出流星线之后，市场在高位小幅振荡，收出了一根光头光脚的大阴线，市场出现了长钉顶部反转形态，也就是倒 V 形顶部反转形态。

具体到这个案例，短线最好的卖点是空间阻力线附近。当股价快速拉升到前期高点这个阻力线附近并遇到阻力时，就可以短线获利了结。短线第二个卖点是流星线得到第二天 K 线的验证时。中线投资者可以降低持仓，出局观望。中长线投资者最好在股价跌破支撑线后止损。

六、综合分析实战案例

1. 新野纺织（002087）

图 6－51 是新野纺织 2010 年 7 月 19 日至 2010 年 12 月 1 日的日 K 线走势图。该股出现突破性缺口前，市场处于一个大的上升趋势后的三角形整理形态中。当股价向上跳空突破三角形整理形态后，市场出现了向上的大角度拉升，股价向上远离短期均线 10 日均线。从均线分析看，市场仍然处于上涨行情中，但短期有修正的需要。

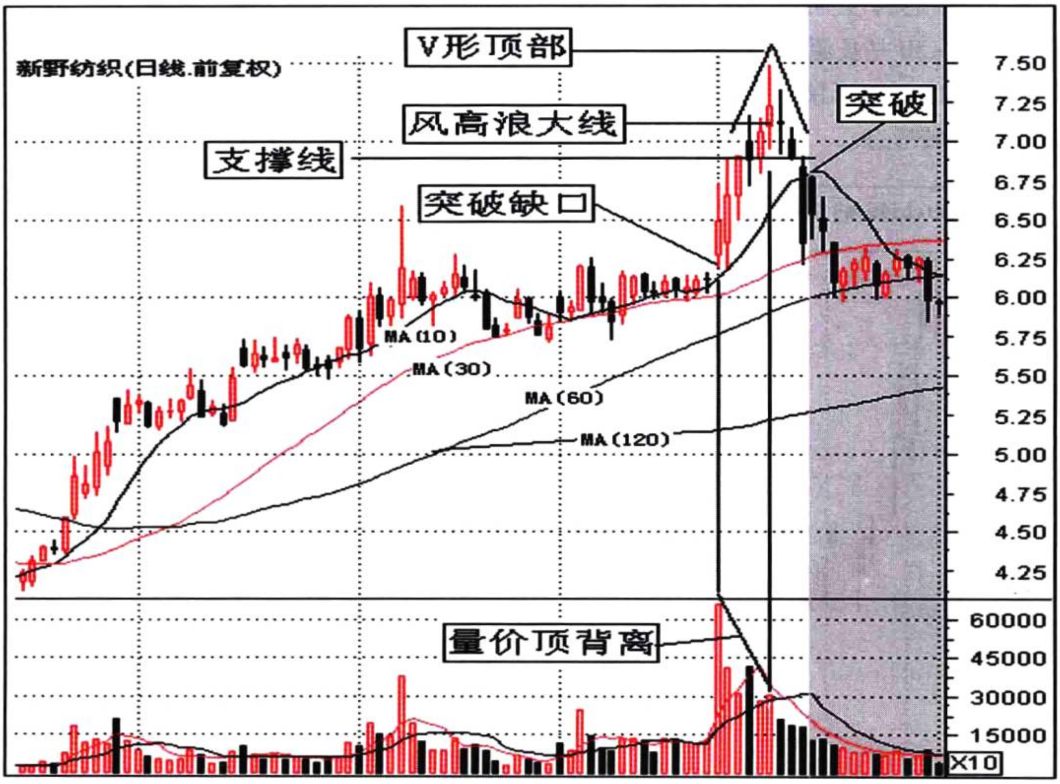


图 6－51

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破三角形整理形态的当天，成交量出现了历史天量，这说明该股在利好刺激下，短线资金蜂拥而至。成交量是买卖双方成交的量，这里就有个问题："谁这么大手笔地卖出，谁又有这么大的资金买入呢?"显然市场中有主力资金在活动，要么买入，要么卖出，要么是主力利用自己掌控的账户对倒筹码。股价继续拉高，成交量没有再放大，但较前期的成交量来说，成交一直处于亢奋状态。

此时股价已大幅远离中长期均线，市场将120日这条重要的中长期趋势线远远地抛在下面，表明市场目前充满风险。

回到刚才的成交量问题。那么大的成交量，其性质是什么呢?主力显然不会在此位置大幅强行建仓。这样就只剩下两种可能，一是主力出货，还有一种可能性，就是主力对倒。如果单纯是主力出货，就不会造成股价大幅度上涨，而是应该将股价打压下去。

什么是对倒?对倒就是主力资金自己进行买卖交易，也就是从自己掌控的一个账户卖出股票，而另一个账户用更高的价格买入股票，从而达到抬高股价的操作手法。其主要目的是引来跟风盘，并留出空间派发筹码。这样看来，在市场大幅拉升时，主力是边对倒拉升股价，边派发手中的筹码。同时，将股价拉升到一定的高度后，为最后派发留下空间。

在股价大幅上涨过程中，只有一根阳线没有上影线，但是留下了长下影线，其他K线都带有较长的上下影线。这说明在整个拉升过程中，股价振幅很大，多空双方的分歧也很大。每当股价大幅下跌，就有资金将股价拉起。每当股价上涨到一定幅度，又有大量抛盘出现，于是在K线形态上出现了这种连续的风高浪大线形态。风高浪大线出现在高位时，是一个顶部反转的K线形态。

从K线分析可以得出结论，市场随时会出现顶部反转。在风高浪大线出现后的次日，一根大阴线向下突破短期形成的支撑线，倒V形顶部反转技术形态完成。

综合以上分析，市场风险在形成倒V形顶以前已被均线、成交量和K线形态证实，但这个风险还没有上升到趋势层面。当V形顶部形态完成后，就证明市场已经进入到下跌趋势中。

实战操作中，在市场无法创出新高时，也就是风高浪大线出现后，短线投机者和稳健的投资者应该卖出手中的股票，或在股价跌破支撑线时卖出。中长线投资者可以在股价跌破支撑线或10日均线后卖出。止损位可以放在60日均线处，一旦股价有效跌破60日均线，就要立即止损。

2. 长航油运（600087）

图6-52是长航油运2010年10月27日至2011年2月23日的日K线走势图。从图中可以看到，出现V形底以前，120日均线走平，30日和10日均线向下。这说明市场处于长期趋势横盘，中短期趋势调整的过程中。当V形底部反转形态完成后，10日均线转头向上，30日均线走平。这显示市场短期和中期调整基本结束，市场将进入短期或中期上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

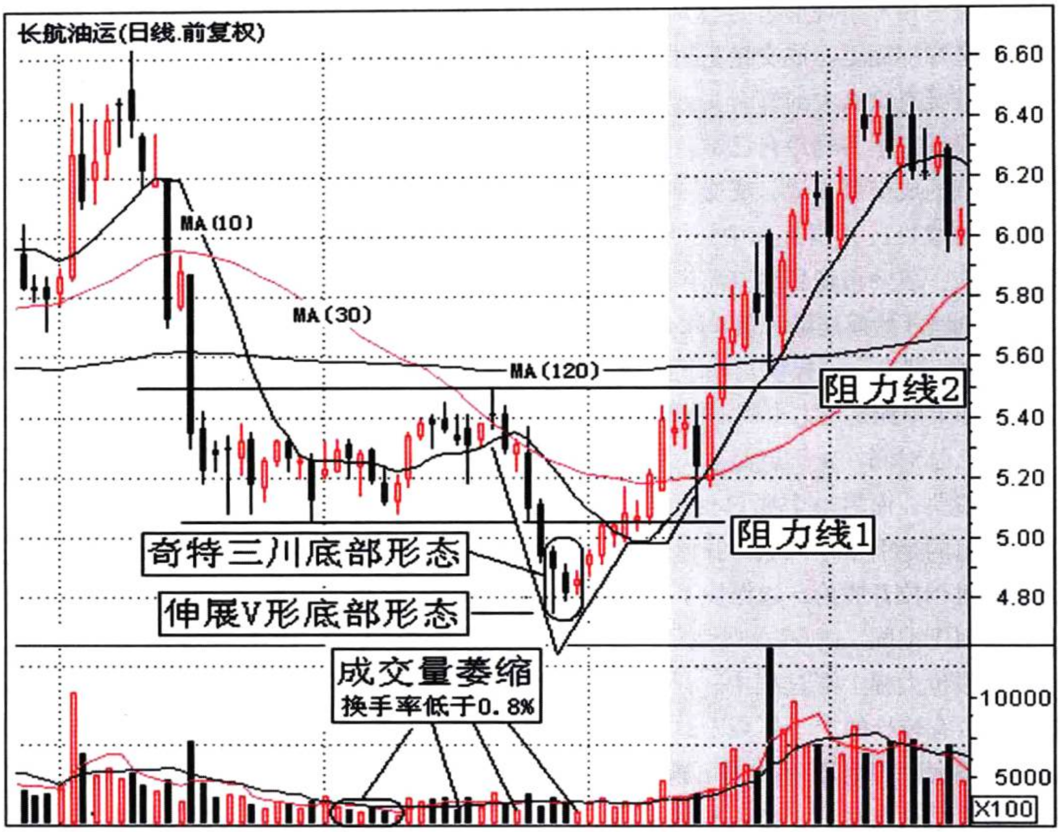


图 6－52

形成 V 形底部形态时，成交量一直处于萎缩状态，换手率低于 0.8% 的时间较多。成交量分析说明，市场会出现新的方向选择。当市场再次大幅杀跌时，成交量仍然保持原有的大小。在下跌过程中，对成交量一般没有特别的要求，此时成交量也没有出现特别的情况。因此，从成交量分析来看，市场存在走出底部的可能，但信号并不是很强烈。

出现在 V 形底最低端的 K 线形态是一个奇特三川底部形态，第一根和第二根 K 线都是阴线，第三根是小阳线，它们的最低价一步步抬高，成交量一个比一个小。这说明市场内的抛压越来越轻，最终出现多头略占上风的局面。因此，从 K 线形态来看，该底部反转形态也是成立的。

综合以上分析可以得出结论，该 V 形底部反转形态基本可信，但需要进一步证实。后面连续出现两根微幅放量的阳线时，该反转形态得到了进一步确认。

实战操作时，可以把握以下三个买点。

（1）激进者可以在奇特三川底部形态形成后买入。

（2）稳健者可以在股价突破阻力线 1，或者突破 30 日均线，形成伸展 V 形底部反转的雏形时买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股价突破阻力线2，也就是突破半年线，10日均线上穿30日均线形成金叉，V形底部反转形态全部完成时买入。

七、思考与练习

图6－53为正邦科技（002157）的一段日K线走势图。仔细观察K线走势图，分析一下图中标示处是倒V形反转形态吗？如果你持有该股股票，遇到这种走势，将会如何处理？

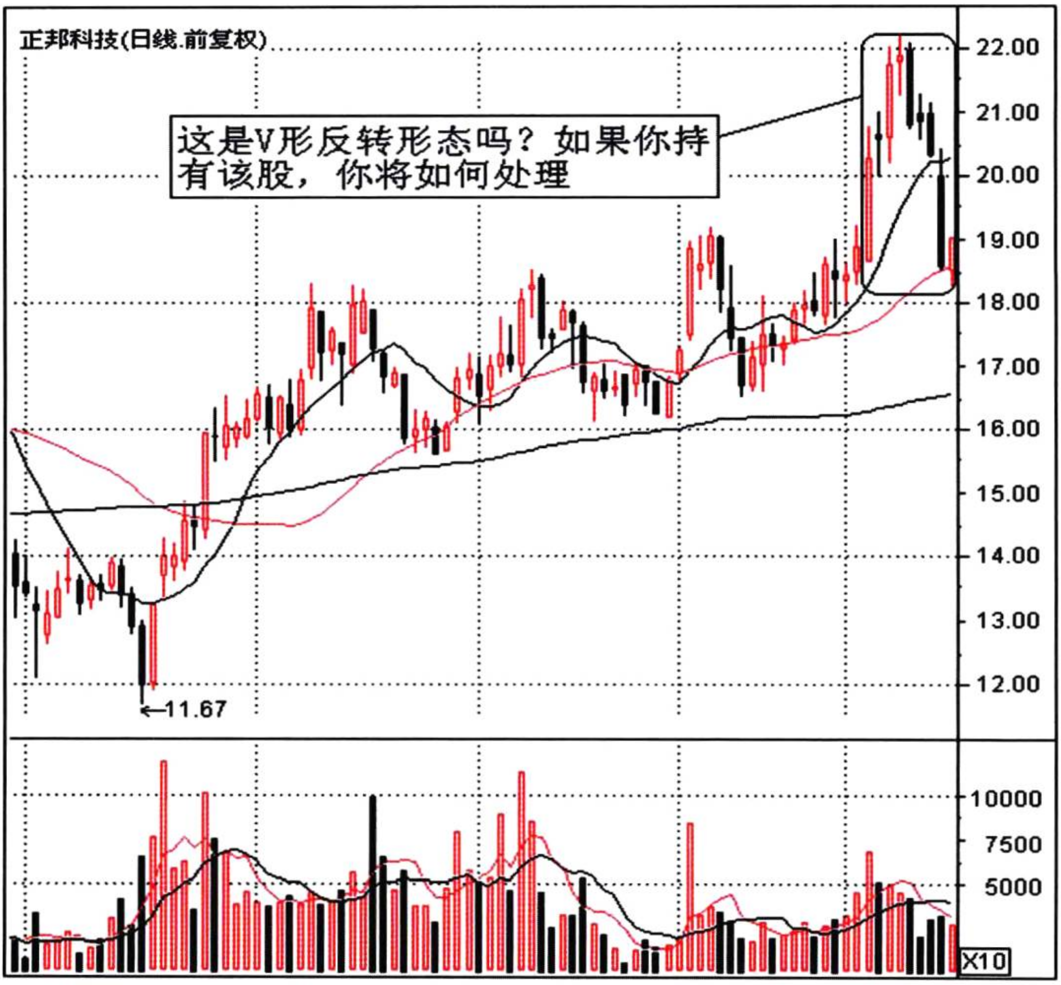


图6－53

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节　矩形整理形态

一、概念和形态特征

矩形整理形态包括上升矩形整理形态和下降矩形整理形态，前者出现在上涨趋势中，后者出现在下跌趋势中。

上升矩形整理形态中，股价在一个矩形箱体内波动。把出现的几乎在同一高度的两次波动高点和两次波动低点连线，形成两条水平的平行线，股价就在这两条平行线内进行振荡整理。每当股价上涨到上边线时，就受到该线的阻力而下降。当股价向下运行时，又受到下边线的支撑产生向上的反弹。从股价运行的轨迹看，就像在一个矩形内运行，因此这种运行方式称为矩形整理或箱体整理。

当某日股价向上有效突破（如果向下突破则为形态失败）后，该上升矩形整理形态就宣布结束，市场随后进入到另一种运行方式中。

下降矩形整理形态与上升矩形整理形态相似。当股价向下有效突破（如果向上突破则为形态失败）后，该矩形整理形态就被打破，市场将延续原有的下跌趋势运行。

图 6－54 是上升矩形整理形态和下降矩形整理形态示意图。

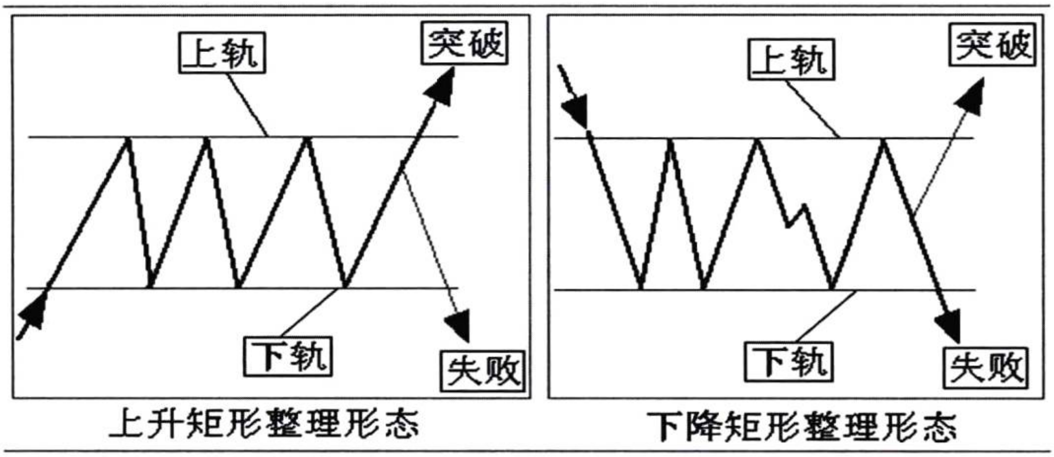


图 6－54

二、形态的形成过程

图 6－55 是中兵光电（600435）的一段日 K 线走势图。下面以该例来说明下降矩形整理形态的形成过程。

图中是一段下跌趋势行情。股价经过一轮下跌，出现了小幅反弹，股价反弹到 A

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点后又出现了下跌，但受到前面位置1处大阴线形成的低点的支撑，并再次反弹。当股价上涨到与A点相同的高度时，受到这个价位的压制无法突破，再次转头向下，如此类推。股价一直受到两个高点A和B的连线的压制，无法向上突破，同时又受到低点1和低点2连线的支撑，也跌不下去，这样就形成了股价在A、B连线和1、2连线间作横盘整理的运行方式。

该技术形态一直保持到一根大阴线向下突破了1、2连线的下轨后才算结束。这个市场在A、B连线和1、2连线之间运行的整理形态，就是下降矩形整理形态。

上升矩形整理形态的形成过程与此类似。

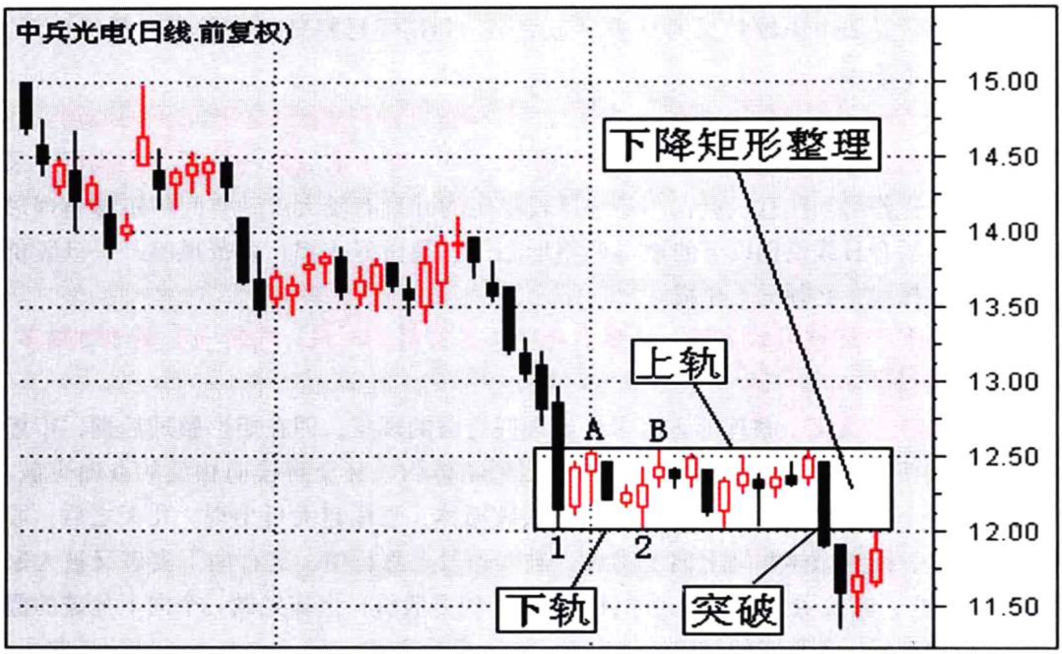


图6－55

三、形态的市场含义

上升矩形整理形态是上升过程中的中继整理。当市场向上突破箱体时，表明市场继续原有的上涨趋势。下跌矩形整理形态是下跌趋势的中继整理。当市场向下突破箱体时，表明市场恢复原有的下跌趋势。

上升趋势中的矩形整理形态，其市场机理是股价在前一段上涨中积累了大量的获利盘，市场需要通过一段时间的整理，将空头力量慢慢消化。当空头力量被消化到不影响股价再次拉升时，股价就会向上突破矩形箱体，进入下一轮上涨行情中。同理，下跌趋势中的矩形整理形态，是空头力量消耗后，需要一段时间的重新积累。

值得注意的是，上升矩形整理后期，如果股价向下突破箱体的下轨，说明该上涨形态失败，股价将形成下跌趋势，这一点与三山形态有点相似。这种情况一般出现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高位区域。

当市场在高位横盘时，获利筹码在该位置比较松动。有主力参与的个股，此处也是主力派发筹码的时候。因此，高位的矩形整理形态，向下突破的概率大于向上突破的概率。

下降矩形整理形态最终向上突破时，则认为该下降整理形态失败，并演变成一个底部反转的多重底形态，这与三川底部形态有类似之处。

四、实战注意事项

矩形整理是股市中较常见的整理形态之一。利用矩形整理形态进行实战操作时，需要注意以下事项。

（1）如果矩形整理的波动空间足够大，投资者可以利用矩形整理形态的波动空间获取利润，操作方法是在下轨（支撑线）附近买入，在上轨（阻力线）附近卖出。采用这种方法操作必须注意三点，一是选择较稳定的并且有较大波动空间的矩形整理形态；二是不适合日线周期以下的矩形调整形态；三是做好止损，防范风险，一旦股价有效跌破支撑线，必须马上止损。

（2）矩形整理被有效突破，是采取相应买卖交易的时机。股价向上突破时做多，向下突破则做空。

（3）谨防假突破。整理形态经常会出现假突破的现象，即在矩形整理后期，市场向上（或向下）突破之后，马上又掉转头回到箱体内，甚至直接向相反的方向突破。比如，在一个箱体整理后，市场突然向下跌破箱体，恐慌盘大量出现。几天之后，股价调头向上，回到箱体并马上向上突破，进入一段上涨行情。这种向下突破又被大家称为“挖坑”，其实主力资金真正的目的是向上拉升股价，但却先做一个向下突破的假动作，以便把场内不稳定的筹码清洗出去。向上假突破也一样，主力真正目的是向下，但先进行诱多，使大量资金入场被套在相对高位。防止假突破的最好办法，是利用综合分析方法判断市场的整个状态，评估市场的风险程度。

（4）上升矩形整理和下降矩形整理并非是一成不变的，也就是说，上升矩形整理不见得最终一定是向上突破，下降矩形整理也并非一定是向下突破，在不同的市场环境中，突破的方向可以变化的。因此，需要等待矩形整理形态完成以后，才能最终判断矩形整理的性质。实战中，投资者不要墨守成规，认为上升矩形整理形态一定是向上突破。特别注意的是，当市场向下突破后，要及时认错止损。

（5）在市场运行中，股价有可能瞬间突破箱体，这不能算是突破。突破是指实质性突破，也就是说收盘价要位于箱体外，而且最好有一定的距离。另外，突破还需要得到第二天甚至第三天K线走势以及成交量的确认。

（6）结合K线形态和均线、成交量及空间分析，对矩形整理形态进行综合判断，是最妥善的分析方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

均线是一段时间市场购买股票的平均成本线，它代表某一段时间以来市场投资者持有股票的持仓成本。在一个重要的成本区域里，买卖双方对该价格区域会暂时达成一致，股价远离该成本区，就会有更多的人买进或者卖出，从而形成股价围绕均线波动的局面，直到其他因素打破该平衡。因此，一条重要的均线，能够对市场起到重要的支撑或压制作用，或者对股价的涨跌起到吸引作用。

图 6－56 是中孚实业（600595）的一段日 K 线走势图。形成下降中的矩形整理形态之前，因为利好消息在市场中传播，因此引发了做多情绪，股价远离半年线快速上涨。随着消息面影响力的消退，股价重新回到半年线附近振荡。在长达一个半月的箱体整理中，股价一直围绕半年线波动，形成一个矩形整理形态，直到后来市场出现向下跳空突破为止。

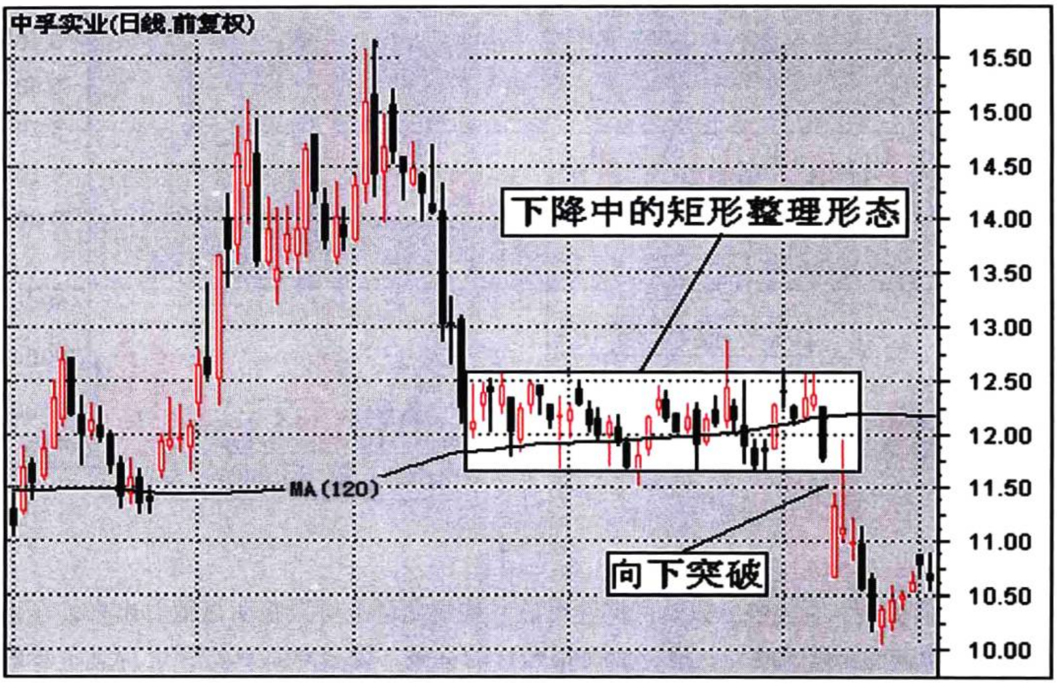


图 6－56

2. 形态与成交量

成交量在判断矩形整理的性质时起到非常关键的作用，特别是对一些有主力资金操控的个股，成交量对分辨突破的性质非常重要。无论是向上还是向下突破，一般都有成交量放大的现象。整理的时间越长，突破时成交量也应该有越明显的变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6－57 是民生银行（600016）的一段日 K 线行情。从图中可以看到，在股价处于箱体整理的过程中，出现了两次对于箱体的突破，其中一真一假。第一次向下突破时，成交量几乎没有任何变化。接下来的几天里，股价并没有远离箱体下轨，而是紧贴下轨在下轨下方运行，最终股价又回到箱体内部。这是一次向下的假突破。

在之后的一次试探性突破时，出现了成交量明显放大的现象，但是股价马上又回到箱体内，一直保持在箱体上部运行，后来才出现了真正的突破。所有这些突破，都可以从成交量上分辨出来。

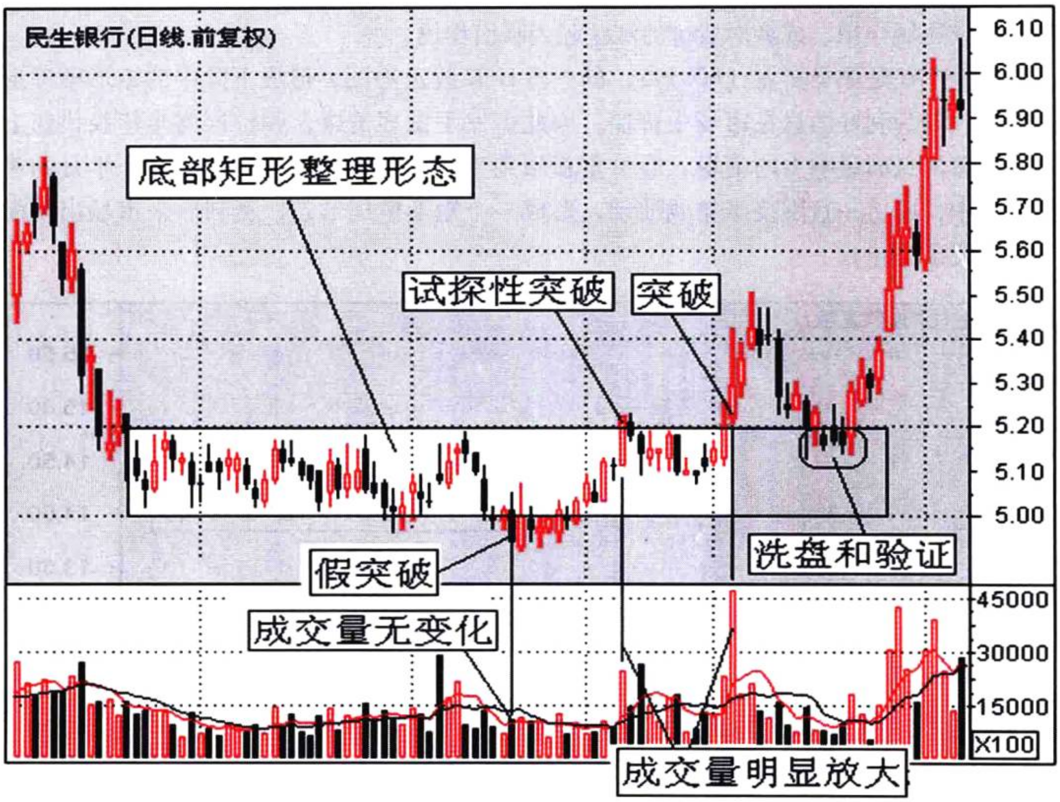


图 6－57

对于假突破和真突破，以及试探性突破，从成交量上可以很明显地看出来，真正的突破伴随着成交量的放大。没有成交量配合的突破，需要对其真实性进行进一步的确认，此时不要轻率地做出实际交易。

3. 形态与空间

无论是上升矩形整理还是下降矩形整理，产生的原因主要是空头或多头力量需要消耗，空间位置可以提供市场阻力区和支撑区的实际位置，矩形整理也多产生在空间重要阻力位或支撑位。市场一旦突破矩形整理区间，往往也是突破一个重要的空间位置。这样的突破，其市场意义也会更重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6－58 是航天动力（600343）的一段日 K 线走势图。从出现矩形整理的背景来看，市场处于一个大的上升趋势中，股价受到前期高点产生的阻力线的压制，无法顺畅上行。这条阻力线，也就是压制股价上涨的矩形整理上轨。当股价最终突破该箱体上轨时，同时也突破了重要的阻力线。一旦突破成功，市场就进入一个幅度较大、速度较快的上涨趋势中。

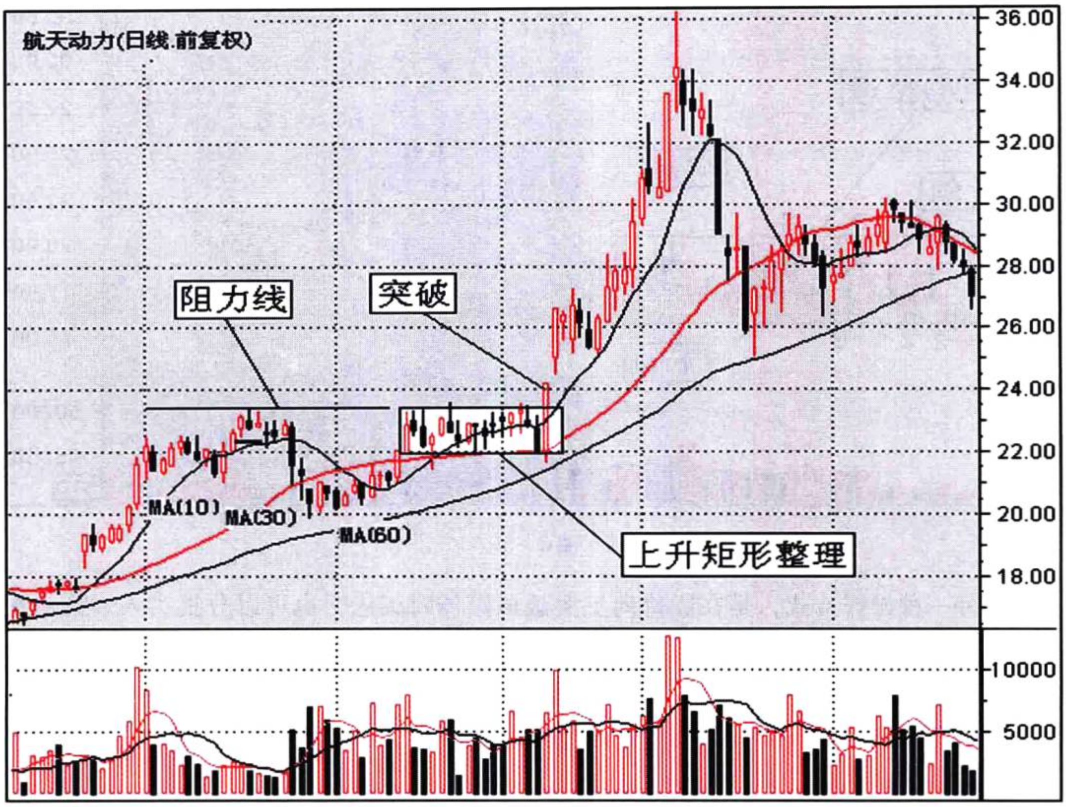


图 6－58

六、综合分析实战案例

1. 美邦服饰（002269）

图 6－59 是美邦服饰 2008 年 8 月 28 日至 2010 年 11 月 19 日的周 K 线图。这是该股自上市以来两年多时间里的一段长期走势图。该股自上市之后，长期处于一个宽幅箱体振荡之中，股价波动区间基本都在 16 元至 20 元之间。因为该图是一张周 K 线图，因此它反映的是一个较大的趋势和较长时间的市场变化。

通过点 A 和点 B，可以画出矩形整理的上轨线。通过点 1、点 2 和点 3，可以画出矩形整理的下轨线。画出矩形整理形态的上轨线和下轨线后，就可以对未来市场作一个预测，即股价可能会在波动幅度为 20% 左右的箱体内运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

将 18 元价位作为中轴线，当股价跌到 16 元附近时买入，股价在 20 元附近时卖出，就可以进行差价在 20% 左右的波段操作。可以将止损位设在矩形整理的最低价位 15.46 元。这种方法，就是根据矩形整理形态做波段操作的盈利方式。

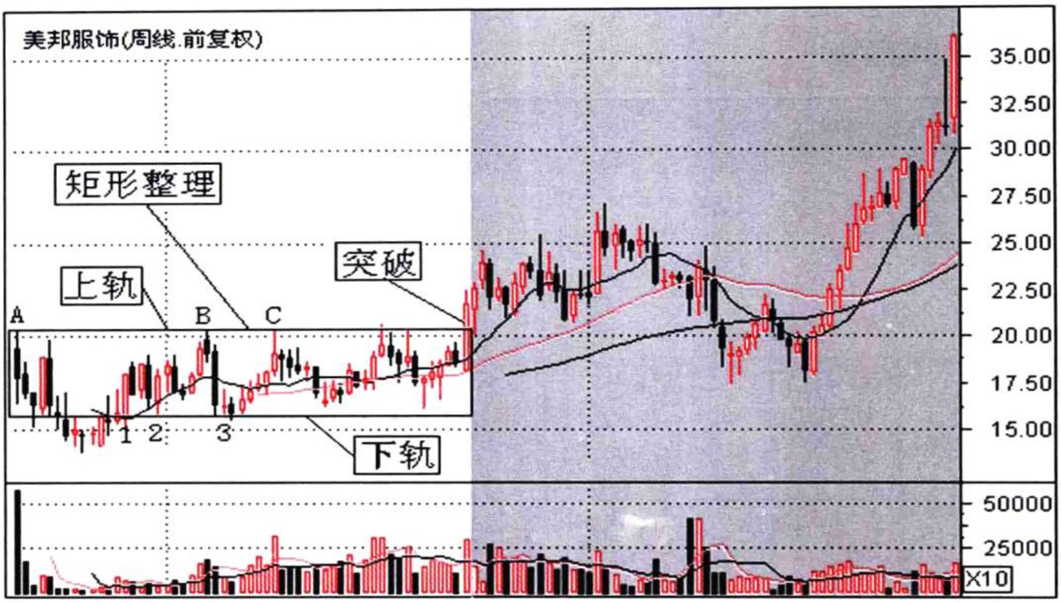


图 6 – 59

另外一种操作方式，是在股价向上突破该箱体时买入，也可以分批买入。第一次突破买入部分仓位，如果市场回抽，确认突破有效后再加仓。如果市场直接向上运行，也可根据情况决定是否加仓。如果市场出现假突破后又回到箱体内，不再向上突破，可以择机将突破时买入的股票止损，寻找机会在底部买入，继续做波段。如果市场向下突破箱体，则执行止损命令。

2. 晨鸣纸业（000488）

图 6 – 60 是晨鸣纸业 2011 年 1 月 20 日至 5 月 26 日的日 K 线走势图。在这段行情中，该股出现了一个假突破走势。

市场经过一段上涨后，进入到矩形整理行情中。在近两个月的横盘整理后，市场带量向上突破，但是 K 线留下了较长的上影线。第二天股价高开，收出了一根流星线，成交量也相对放大。第三天股价重新回到了箱体内，此后的几天里股价围绕箱体上轨做大幅振荡，此时 10 日均线基本与上轨处于同一个位置。最终股价无法站上矩形整理形态的上轨和 10 日均线，随后快速下跌。下跌过程中，股价在箱体下轨受到支撑后，进行了短暂的反弹，接着向下突破箱体下轨，进入到下跌趋势中。

该案例说明，在上升矩形整理中，即使股价出现了向上突破，但市场并不一定会向上运行，仍然要结合实际情况，结合 K 线形态等分析技术，随时作好应变。比如在此例中，股价虽然突破上轨，但 K 线形态出现了顶部反转形态，此时投资者需慎重追

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

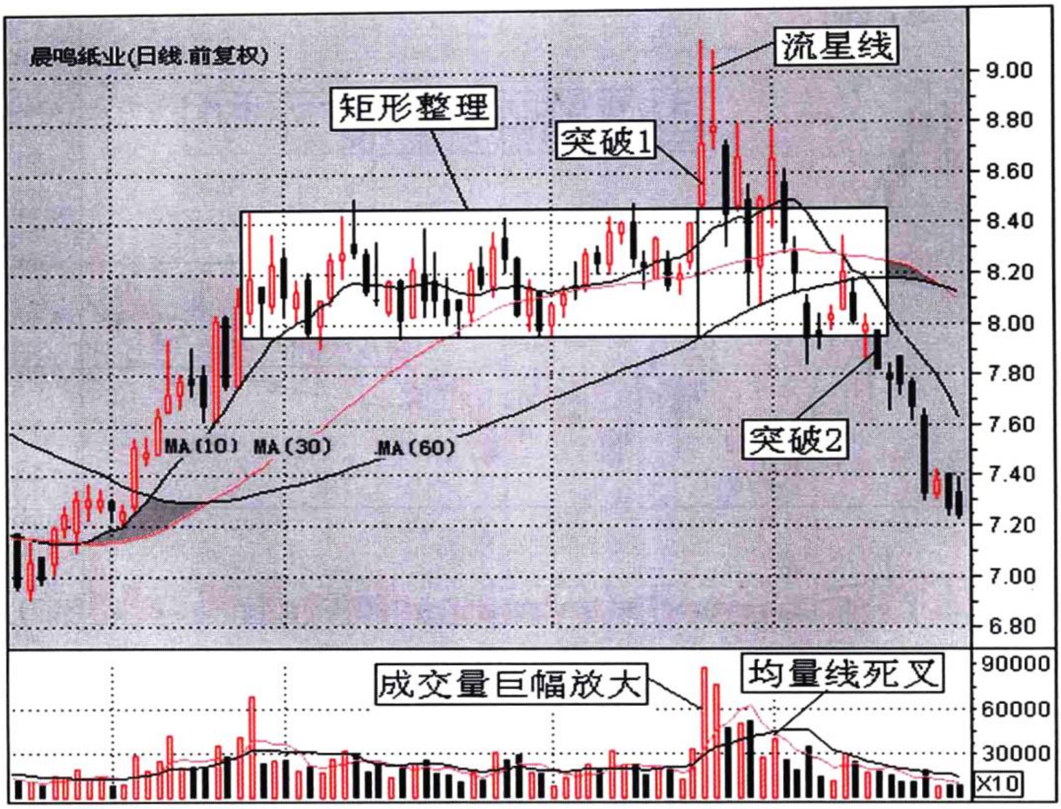


图 6－60

涨。当市场没有按照预期的方向运行时，一定要勇于承认错误，及时纠正。如果追涨买入，股价跌回矩形整理箱体内时，需要马上止损，不要对突破再存有幻想。即使后市真地又涨起来了，到时候可以根据情况再次买入。

七、思考与练习

图 6－61 为太钢不锈（000825）的一段日 K 线走势图。图中出现了矩形整理形态，请结合均线、成交量和空间位置，综合分析该矩形整理形态，为后市走势作出判断，并制定自己的投资计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图6－61

第八节 三角形整理形态

一、概念和形态特征

三角形整理形态较为复杂，它分为上升三角形、下降三角形、底部三角形、扩散三角形、收敛三角形五种形态。

上升三角形整理出现在上涨趋势中。当市场出现调整时，股价不再上涨，市场在振荡中出现的高点，基本上都处于同一水平位置，而低点逐步抬高，最终股价向上突破。这种整理形态，就叫做上升三角形整理形态。

下降三角形整理是下降途中出现的一种整理形态，其低点大都处于同一水平位置，而高点逐步降低。

底部三角形整理与下降三角形整理在形态上一样，但它们的性质不同。底部三角形整理形态最终是向上突破的，市场随后进入一个反转的上涨行情。

收敛三角形整理形态的股价高点沿向下倾斜方向逐步降低，低点向上逐步抬高，高点和低点的差距逐渐缩小。

扩散三角形整理形态中，市场运行的高点逐步向上抬高，低点向下逐步降低，高点和低点的差距逐渐扩大。

图6－62是这几种三角形整理形态的典型形态示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

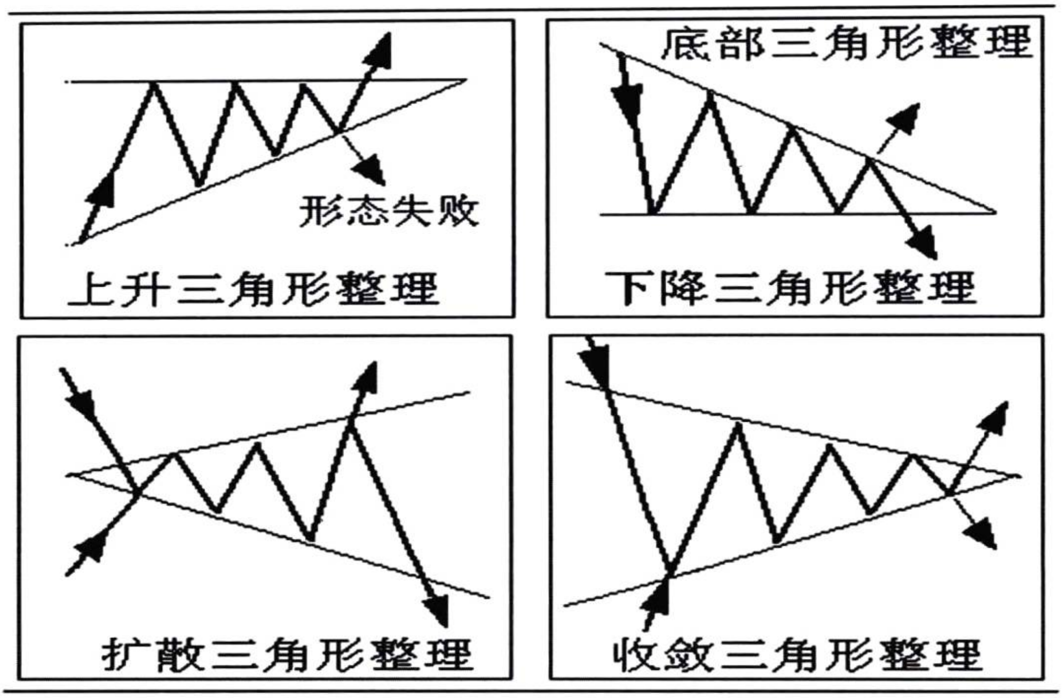


图 6－62

二、形态的形成过程

图 6－63 是沙河股份（000014）的一段日 K 线走势图。下面以该案例为基础，讲解三角形整理形态的形成过程。

图中出现的是一个收敛三角形整理形态，该形态出现在下跌趋势中。市场经过一段时间的下跌，空头力量得到了一定的释放，多方乘机反扑，在位置 1 出现一个阶段性低点。

市场从位置 1 开始反弹，但股价达到 A 点后，多方无力将股价推向新的高度，股价再次下跌。不过当跌到位置 2 时，市场又出现反弹，位置 2 比位置 1 略高。

股价反弹到比 A 点低的 B 点时，市场再次受阻下跌。这样，两次反弹的高点 A 和高点 B 的连线，组成了该三角形的上边线，称为上轨。位置 1 和位置 2 的连线组成三角形的下边线，称为下轨。上轨对后市的股价波动起到压制作用，下轨对股价起到支撑作用。这样，收敛三角形整理形态就形成了。

当某日股价突破了该三角形上下边线的束缚，该整理形态就被打破，此后市场进入到新的运行趋势中。图中出现了大阴线向下突破的走势，随后市场恢复到原来的下跌趋势中。

同理，大家也可以知道其他三角形整理形态的形成过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

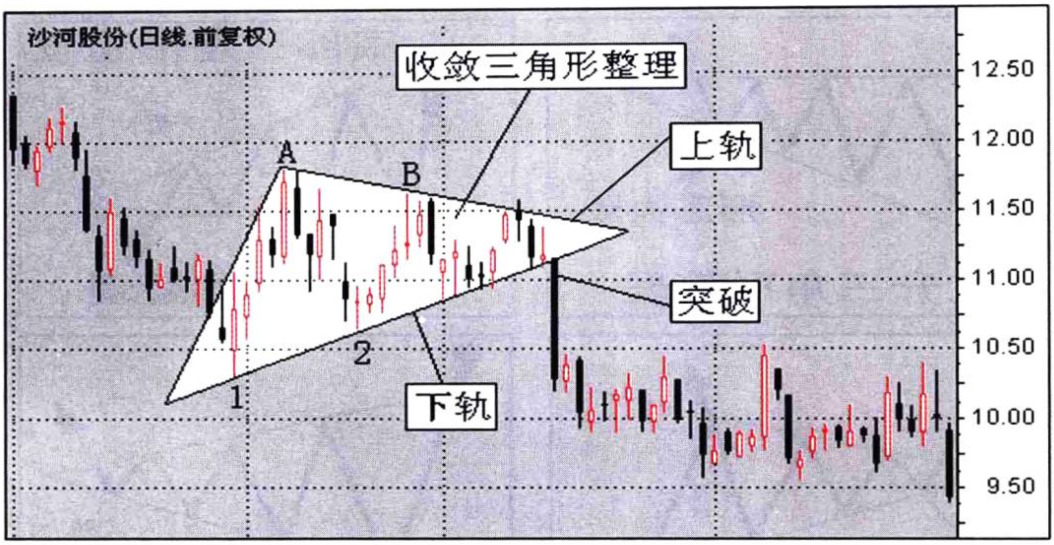


图 6-63

三、形态的市场含义

三角形整理形态是市场一段时间内的运行方式，股价在这段时间里会按照这种方式运行，直至该形态被打破。

对三角形整理形态市场意义的分析，最重要的是该形态被打破后的运行方向，即打破形态的突破方向。向上突破意味着市场选择新的上升趋势，向下突破表明市场选择了下跌趋势。

上升三角形整理形态向上突破的概率偏大，下降三角形整理形态选择向下突破的概率偏大。处于上涨初期或中期的三角形整理形态，向上突破的概率大于股价处于高位的上升三角形整理形态，也就是说，处于高位的三角形整理形态，向下突破的概率较大。

三角形整理形态，也可以给投资者提供短线或波段炒作机会。

四、实战注意事项

分析三角形整理形态时，需要注意以下问题。

（1）三角形整理形态出现的空间位置，对市场突破方向的影响非常重要，其重要性甚至大于三角形形态本身。比如一个上升三角形形态，在高位区域出现时，可能走出向下突破的失败形态。

（2）三角形形态持续的时间越长，对后市的影响越大。处于高位的三角形整理形态，持续的时间越长，向下风险也越大。处于底部的三角形形态，整理时间越长，向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上的概率也越大。

（3）三角形整理形态中，股价短时间脱离形态，对形态本身并没有重大影响，特别是在没有成交量的配合时，这不属于突破。

（4）在上升趋势中，特别是上升趋势初期或中期时，三角形形态向上突破的概率偏大。同理，在一个下跌趋势中的三角形整理形态，其向下突破的概率偏大。

（5）不要过分关注三角形本身的图形特征，图形本身只能作为重要的分析依据，但不是决定市场走向的关键，重要的是股价有效突破的方向。

（6）利用三角形整理形态进行短线或波段操作时，要注意选择有较大振幅空间的形态，以及周期较长、形态稳定的个股，并且做好风险防范。

（7）任何形态的突破都需要有成交量的配合。

（8）结合K线形态分析，可以更好地判断整理形态的反弹或形态突破等信号的有效性。

（9）三角形整理形态可以与其他反转技术形态相结合，综合判断市场的性质。

（10）实战中一定要利用综合分析方法，分析三角形整理形态的性质及突破的有效性。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

三角形整理形态，需要结合市场运行趋势来判断该形态的实际性质。上升三角形整理形态出现在均线多头排列的市场中，向上突破的可信度较高。下降三角形整理形态出现在均线空头排列时期，向下突破的可信度较高。底部三角形形态出现在均线底部向上收敛时，其底部信号更可信。

图6-64是中国石化（600028）的一段60分钟K线图。从图中可以看到，出现三角形形态时，120小时均线小角度向下，30小时均线走平，10小时均线方向向下，这些信息表示该股处于一个中期调整状态。

30小时均线走平，说明市场短期趋势是横盘运行。10小时均线随三角形的上轨向下运行，说明市场短期是向下的。三条均线开始收敛，说明市场已进入调整尾声。因此，从均线分析结果看，该三角形整理形态将面临突破选择，选择的方向有待观察。

当一根小阳线向上突破三角形整理形态的上轨后，该K线也同时突破了10小时均线，此时可以初步断定股价向上突破。当后面连续出现两个阳线，组成一个看涨的红三兵K线形态后，可以确定市场选择的方向是向上的，该底部三角形形态成立，市场将进入到新的上涨趋势中。

实战中，激进的投资者可以在市场向上突破三角形上轨或突破10小时均线时买入。稳健的投资者，可以在市场出现红三兵或者股价突破30小时均线、120小时均线时买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

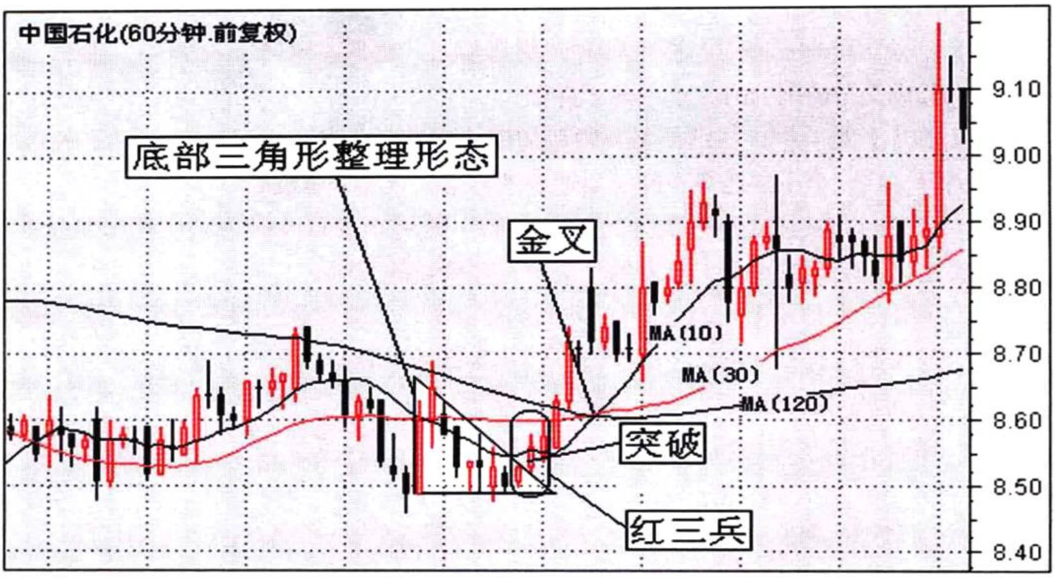


图 6－64

图 6－65 是上海医药（601607）的一段周 K 线走势图。该股处于一个长期上涨的趋势中，均线多头排列。当出现一根大阳线的急涨后，短期积累的获利筹码松动。如果后期市场要保持上涨的势头，就需要将场内的松动筹码消化掉，因此出现了一个上涨中途的收敛三角形整理形态，该三角形整理形态的下轨刚好与 10 周均线吻合。股价在前面大阳线实体内进行整理，形成了一个等腰三角形。当市场运行到三角形的水平顶点时，股价以向上跳空涨停的方式，突破了该三角形整理形态。

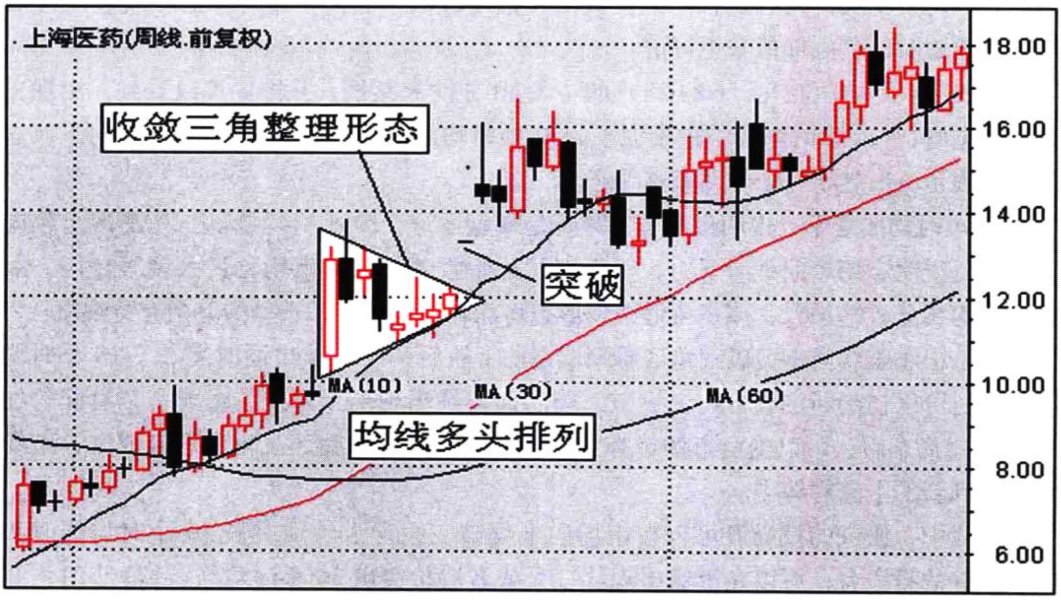


图 6－65

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该案例说明处于均线多头排列的三角形整理形态，最终向上突破的概率要大得多。

2. 形态与成交量

整理形态中，成交量有一个共同的特点，就是在突破时成交量明显放大。如果突破没有成交量的配合，那么该突破的真实性就值得怀疑。

图 6－66 是平庄能源（000780）的一段日 K 线走势图。该上升三角形整理形态中出现的向下突破，和后面向上突破时的成交量变化完全不一样，说明成交量在识别突破的性质时，能够起到非常重要的作用。

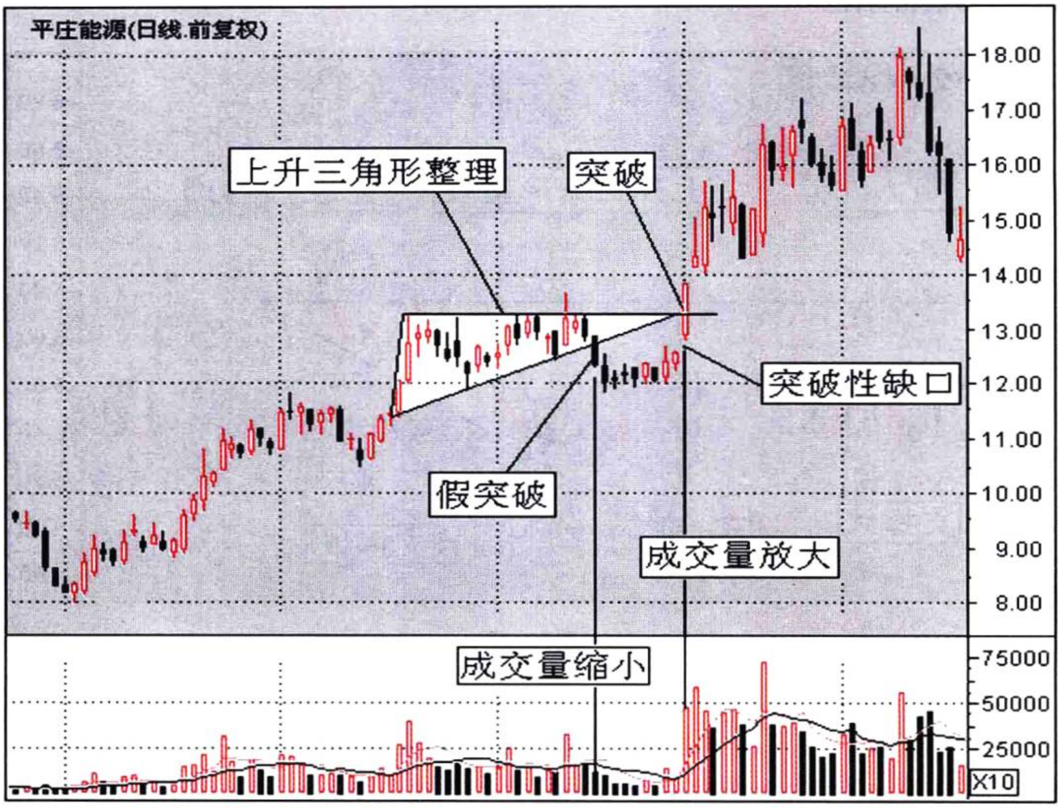


图 6－66

当市场形成一个上升三角形整理形态后，股价选择了向下突破，如图中标示的“假突破”。突破这天成交量没有放大，反而缩小。这说明市场中并没有出现恐慌盘，而是很平静地对待此处的突破，因此可以初步断定该突破是无效的，属于假突破。

市场在 12 元附近企稳，成交量开始大幅萎缩，股价非常平稳地稍微向上抬高。最后一根向上跳空的光头大阳线，突破了三角形整理形态的上轨线，成交量明显放大。此次突破可以说是真正意义上的突破，形成的缺口是突破性缺口，随后一段上升行情就开始了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 形态与空间

分析整理形态时，经常强调空间位置，这是因为空间位置对整理形态起到非常重要的制约作用。出现在上升趋势中的三角形整理形态，往往是遇到空间的阻力产生的。下降趋势中的三角形整理形态，一般出现在有重要支撑的空间位置。市场突破三角形整理形态，同时也是突破一个重要的空间位置。

图 6－67 是＊ST 中华 A（000017）的一段日 K 线走势图。图中出现的上升三角形整理形态，上轨线与前期高点 A 形成的空间阻力线相吻合，下轨线与此次上涨行情的趋势支撑线相吻合。

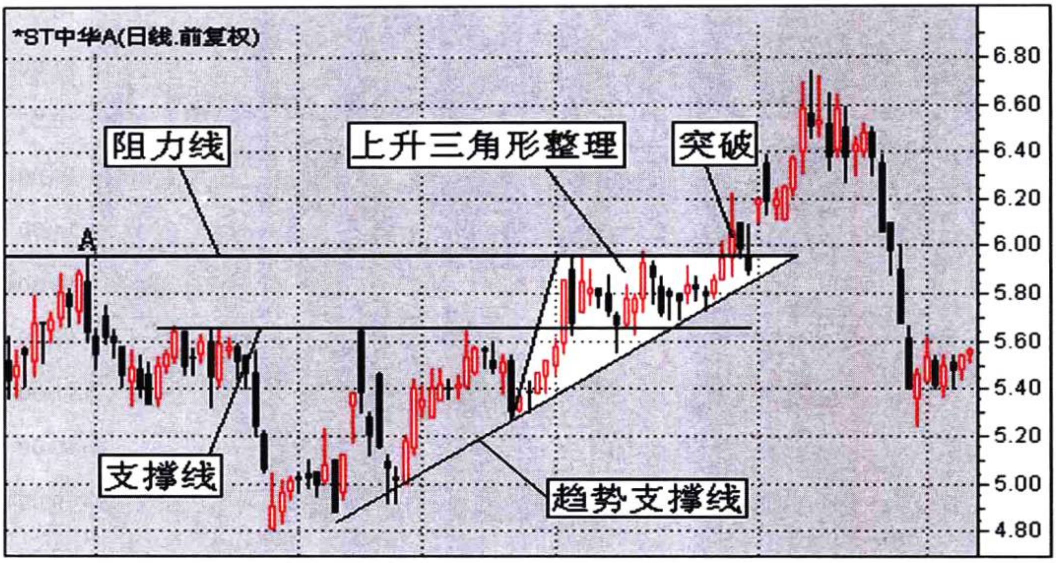


图 6－67

当股价上涨到 A 点高度时，受到前期套牢盘以及持股信心不足的浮动筹码的抛压。由于空头力量加强，股价在此位置无法继续上涨，于是出现了向下的回调。当股价下跌到趋势支撑线和空间支撑线位置时，对未来市场看好的多头入场，将股价又推回到 A 点所在的阻力线位置。如此反复，形成了一个上升三角形整理形态。

最后股价向上突破，既突破了三角形整理形态，也突破了空间阻力线。

仔细研究这段行情还可以发现，其实在此上升三角形形态形成前，该股走出了一个更大的上升三角形整理形态，该三角形的上轨是图中标示的“支撑线”，下轨是图中的“趋势支撑线”。两个三角形整理形态的下轨是重合的。

从该案例可以得出这样的结论，重要的空间阻力位置和支撑位置，总是对市场运行的节奏发挥重要的影响。一个整理形态，往往位于空间阻力线和支撑线之间，这是因为在这个区域里积累了大量的浮动筹码需要消化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、综合分析实战案例

1. 中润投资（000506）

图6－68是中润投资2010年9月29日至2011年4月6日的日K线走势图。在这段上涨行情中，出现了一个三角形整理形态。从形态本身看，该形态具有底部三角形或下降三角形的形态特征，但该三角形整理形态的性质，却不是这两个三角形整理形态的性质。该三角形整理形态的市场作用，是上升三角形所发挥的作用，是大的上升趋势的中继整理。调整结束后，市场将继续原有上涨的趋势。

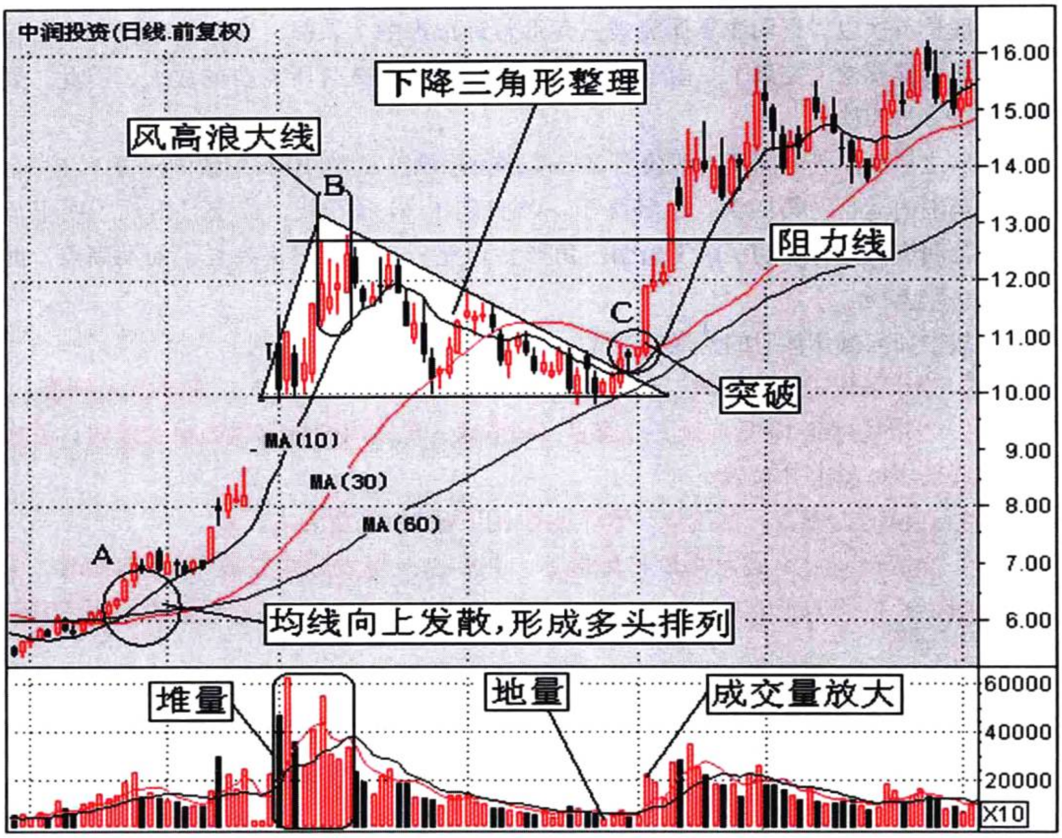


图6－68

首先来看出现三角形整理形态时的市场趋势。形成三角形整理形态前，均线呈多头排列，短期均线10日均线向上角度较大，10日、30日和60日均线距离较远，股价在10日均线上方远离该均线。

K线形态出现了一个顶部风高浪大线，成交量此时也出现了巨幅放量，这些信号预示市场将出现头部，股价已经无力上涨，因此市场需要进行调整。根据以上因素判断，调整级别应该是中级以上，也就是股价需要回归到60日均线位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场出现顶部反转信号后，股价开始回落，围绕 10 日和 30 日均线上下波动，每次向上反弹的高点依次下降，低点受到 10 元价位的强烈支撑，这样形成了一个下降三角形整理形态。市场运行到三角形顶点位置附近时，均线也开始收敛，10 日均线靠近 60 日均线，股价也在 60 日均线的支撑下运行。

在整个三角形整理过程中，成交量一直萎缩。股价接近 60 日均线时出现了地量，这说明市场即将选择新的方向。

在市场选择突破方向前，虽有 60 日均线的支撑，中长期趋势向上，但是由于市场涨幅过大，而且出现的整理形态是向下突破概率大的下降三角形整理形态。因此，在市场选择出真正的突破方向前，不能轻举妄动。

当股价首次以一根阳线实体突破三角形整理形态的上轨时，这就给投资者一个信号，市场可能要向上突破了。由于成交量并没有出现突破时所需要的放大，因此，要等信号进一步明确。

突破之后的三天时间里，股价受 30 日均线的压制，得到 10 日均线的支撑，在一个狭窄的范围内运行。第四天，市场终于一举突破了 30 日均线，成交量出现了明显放大，这证明突破是有效的。由于前期三角形整理充分，多方很快收复了前期高点，此后股价一路上扬。

实战中如何操作该股的这段行情呢？

（1） 当市场出现均线发散，形成多头排列后，就可以大胆买入。如图中 A 位置。

（2） 当市场远离 10 日均线，成交量巨幅放大，K 线出现顶部风高浪大线时，就卖出手中股票。如图中 B 位置。

（3） 谨慎的投资者，在三角形整理过程中以跟踪、观望为主。

（4） 当股价向上突破三角形整理形态，并且以一根大阳线突破 30 日均线时，买入。如图中 C 位置。当天如果有条件实盘跟踪，那么在突破 30 日均线的瞬间买入是最好的买点。

（5） 后面可以持股待涨，直到出现看跌信号。

2. 金通灵（300091）

图 6－69 是金通灵 2011 年 1 月 5 日至 2011 年 4 月 27 日的日 K 线走势图。形成收敛三角形整理形态的过程中，60 日均线略微向上，表示市场中长期趋势处于一个底部微微向上抬起的上涨过程中。30 日均线角度较 60 日均线角度大，表示中短期趋势处于上涨中。10 日均线在三角形形态形成初期时方向向上，随着市场进入调整，该均线开始走平。整个过程中，10 日均线向 30 日均线靠拢。从均线分析看，该收敛三角形整理形态向上突破的可能性较大。

成交量和 K 线形态上出现了一个非常重要的信号，在最高点收出一根典型的重要的顶部反转形态——流星线，而且当日成交量放出天量，换手率达 33.78%，这是十分罕见的换手率。由此分析，该信号给市场再次上涨蒙上了一层不祥的色彩。根据此信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

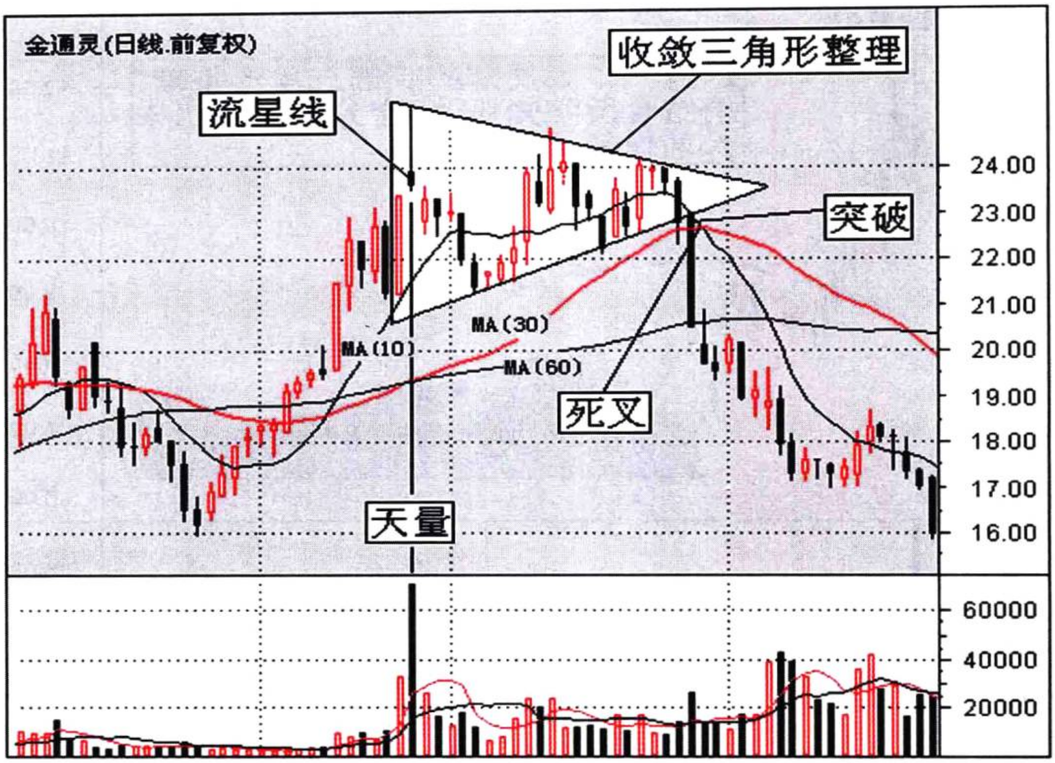


图 6-69

号，投资者就要以控制风险为主。

当市场以一根大阴线跌破三角形整理形态的下轨时，要丢掉任何幻想，及时止损了结。

对于这个案例，实战中应对非常简单。当出现带天量的流星线后，及时卖出手中的筹码，不要再对后市抱有奢望。如果前期没有卖出，在股价跌破三角形下轨时，是止损的命令信号。

七、思考与练习

图 6-70 为金融街（000402）的一段周线图。在该图中，出现了一个持续时间较长的大的底部三角形整理形态。请结合所学的知识，综合分析后做出中长期投资计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

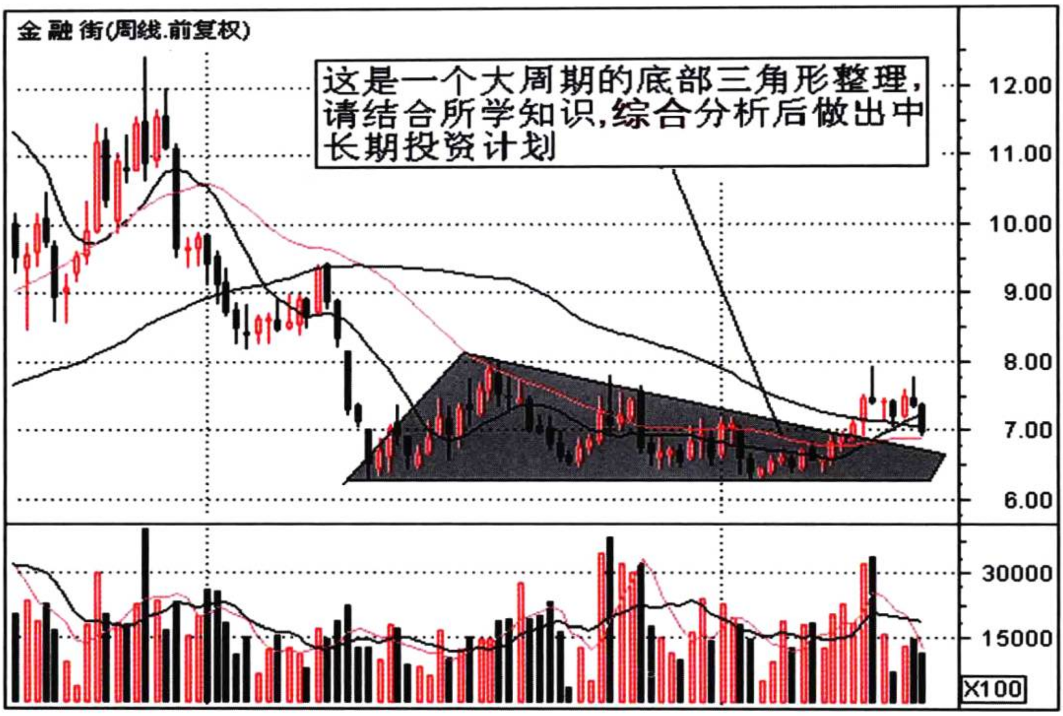


图 6－70

第九节　旗形整理形态

一、概念和形态特征

旗形整理形态分为上升旗形和下降旗形两种。股价在向下倾斜的平行线间波动，由此形成上升旗形整理形态。上升旗形出现在上升过程中，市场完成整理后，会继续原有的上涨趋势。下降旗形是股价在向上倾斜的平行线间波动的一种整理形态，该形态出现在下跌趋势中。市场完成整理后，会继续原有的下跌趋势。

在上升过程中，股价达到一定高度时，受到空方的阻力开始向下运行，由此形成一个高点 A。当股价向下调整到某一位置后，又受到多方的承接盘支持，股价出现向上反弹，由此形成了一个调整低点 1。

当股价再次上升时，在比前次高点低的某一价位受到阻力开始下降，此时形成了第二个高点 B。当股价向下二次探底，跌幅与第一次下跌幅度相同的位置时获得支撑，股价再次向上反弹，形成了另外一个低点 2。

连接高点 A 和 B，组成一条向下倾斜的直线，该直线构成了上升旗形的上轨线。连接点 1 和 2 的直线，就是上升旗形的下轨线。后市中，股价将在这两条轨道线之间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进行整理，直到股价向上突破上轨，恢复原来的上涨趋势为止。因为该形态像一面迎风飘扬的旗帜，因此称为旗形整理。

下降旗形整理形态出现在下跌趋势中，形成一个形态像拿倒的旗帜。当股价向下突破下轨后，该形态就被打破，市场将回到以前的下跌趋势中。

如果形态突破与原来的趋势方向相反，则该旗形整理形态失败。

图6－71是两种旗形整理形态的示意图。

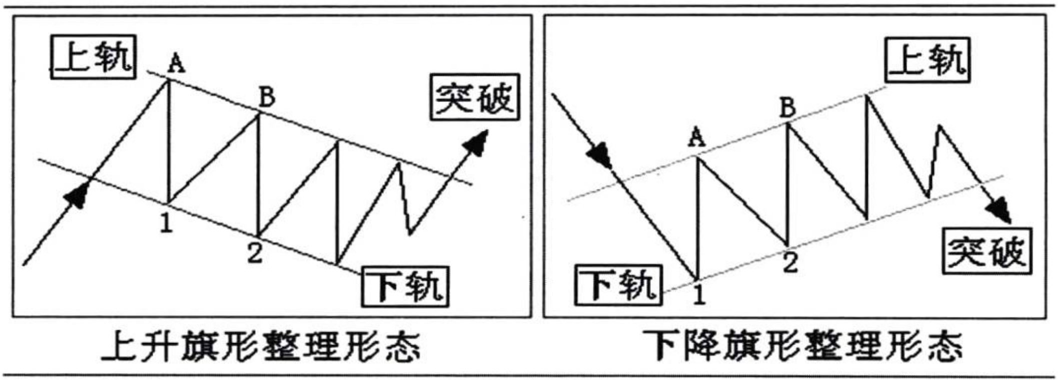


图6－71

二、形态的形成过程

图6－72是中国重汽（000951）的一段日K线走势图。下面以该例来描述旗形整理形态的形成过程。

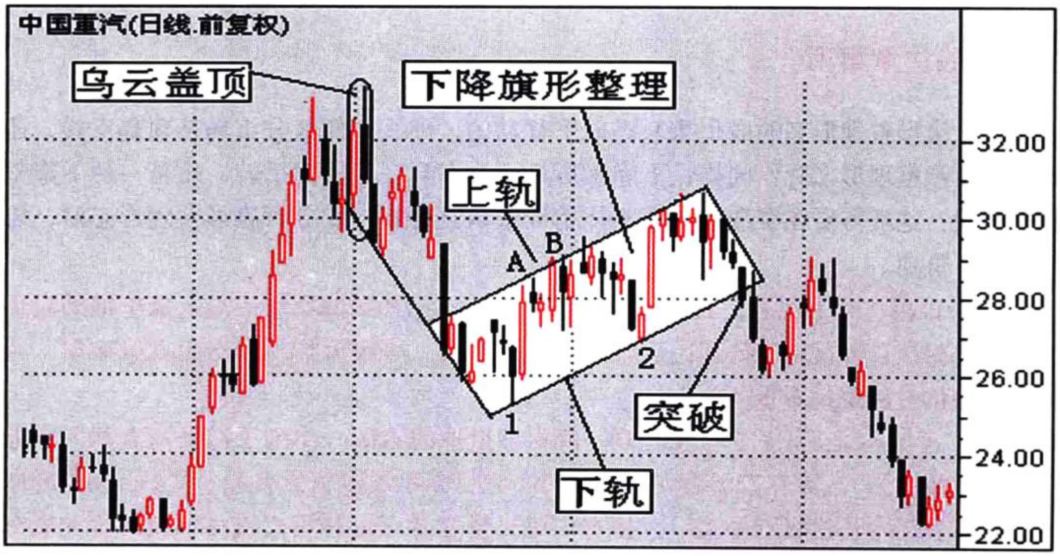


图6－72

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当市场在顶部出现乌云盖顶形态后，市场见顶下跌。下跌过程中，股价在某一位置遇到多方的支撑出现反弹，并出现了一个阶段性低点 1。

当股价反弹到某一阻力位时，又遇到空方的打压，股价无法突破该价格区域而下行，并出现了反弹高点 A 和 B。多方多次尝试失败后，股价再次下行，但在点 2 处又受到支撑，股价再次反弹。这样就形成了一个以 A、B 连线为上轨，以 1、2 连线为下轨的下降旗形整理形态。

以后股价反弹到 A 和 B 的连线位置时，仍然无法突破该阻力线。多头经过多次努力后终于放弃，随后股价一路下跌，并跌破了 1、2 连线的下轨支撑，旗形整理形态告破。

上升旗形整理形态的形成过程与此类似。

三、形态的市场含义

上升旗形整理形态，是由于市场前期快速上涨，场内积累了大量的获利盘，空方力量成长到了可以压制市场继续上涨的程度，从而造成市场向下调整。

以股价逐步下移的旗形整理方式消化空方的压力，这种方式可以从上往下逐步消化不同价位区间的浮动筹码，为以后的进一步上涨扫清障碍。一旦空方力量被消化，多方就会展开新的上涨攻势。新的上涨信号就是股价突破旗形整理的上轨。

下降旗形整理是在市场下跌过程中形成的，一般出现在重要的市场支撑位。多方认为此位置已经处于合理的价位区间，因此场外资金加入到多头行列，股价企稳并出现反弹。但是这种行为并没有改变市场的整个下跌趋势，当股价向下突破了旗形整理形态的下轨后，市场仍然会恢复以前的跌势。

四、实战注意事项

上升旗形整理形态的股价重心是向下移动的，那么如何区分市场是顶部反转，还是上升旗形整理形态呢？同样，下降旗形整理形态到底是底部反转，还是一种下降整理形态呢？这就需要在实战中根据具体情况来认真分析。在分析旗形整理形态时，需注意以下事项。

（1）市场连续上涨后，股价已处于高位时，无论是顶部反转还是上涨中继的旗形整理，都要按顶部反转来处理，这样操作比较安全。待旗形整理形态出现突破时，再根据突破信号决定是否重新买入。

（2）市场连续下跌后，如果出现下降旗形整理的雏形（出现了两个高点和两个低点，价差相同），或者在市场出现了重要的底部反转 K 线信号后买入，只要市场没有向下突破下轨，中长线投资者就一直持有。短线投资者可以利用上轨和下轨的价差做短线操作，短线操作注意事项与矩形整理形态类似。

（3）其他注意事项，可以参考矩形整理形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

上升旗形整理形态是上涨趋势受阻后，市场转头向下进行回调整理的一个过程。均线系统也有类似的走势。当股价上涨远离短期、中期或长期均线后，市场出现超买现象，股价就有向下调整回归均线的需求。当股价回调一段时间后，均线得到修复，市场又开始新的上涨。采用均线这种分析方法，也可以大致确定上升旗形整理形态的起始位置，特别是旗形整理的目标位置。同样，下降旗形整理形态，也可以用上方的均线作为形态整理的目标参考位置。

图6－73是飞乐音响（600651）的一段日K线走势图。图中出现上升旗形整理形态时，起点（旗形的第一个高点）远离均线，终点（旗形整理突破时）刚好是股价回调到120日均线，也就是10日均线回归到120日均线时。市场以一个看涨的吞没形态突破旗形上轨，也突破了120日均线和10日均线。此后股价一路上扬，市场进入一段更强劲的上涨趋势中。

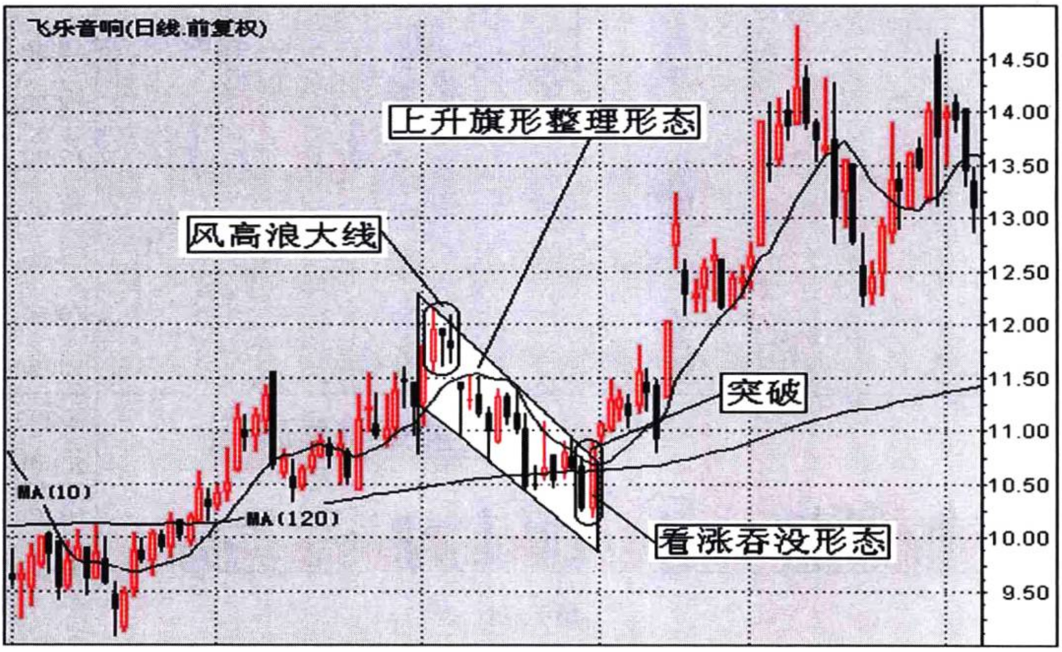


图6－73

通过该例可以得出这样的结论，上升旗形整理形态的回调幅度与重要的均线有关系，当股价回调到重要均线时，就要密切关注K线的形态。如果K线出现底部反转形态，并且向上突破了整理形态的上轨以及均线，或者出现了均线调整完毕的信号时，该上升旗形整理形态向上突破就非常可信，实战中可以放心买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样，对于下降旗形整理形态，当股价反弹到一个重要的均线位置时，如果K线形态也发出顶部信号，那么此时就应该及时卖出手中的筹码。

2. 形态与成交量

在趋势判断时，最常见的一句话是“上涨有量，下跌无量”。这就是说，市场在上涨过程中，特别是向上突破时，必须要有成交量的放大。如果没有成交量的配合，上涨行情很难持续下去。

图6－74是中南建设（000961）的一段日K线走势图。市场形成下降旗形整理形态时，上涨反弹成交量无法放大，反而出现缩小的现象。这说明在反弹过程中，投资者对市场上涨没有信心，股价上涨得不到成交量的配合。相反，当市场出现阴K线时，成交量反而有所放大，这说明投资者对市场已经失去信心，进一步说明下降旗形整理看跌信号强烈。

实战中，当市场出现上涨无量的现象时，就需要多一分谨慎，少一分贪婪。如果投资者在下降旗形整理的低位买入，一旦市场出现看跌信号，一定要及时出局。

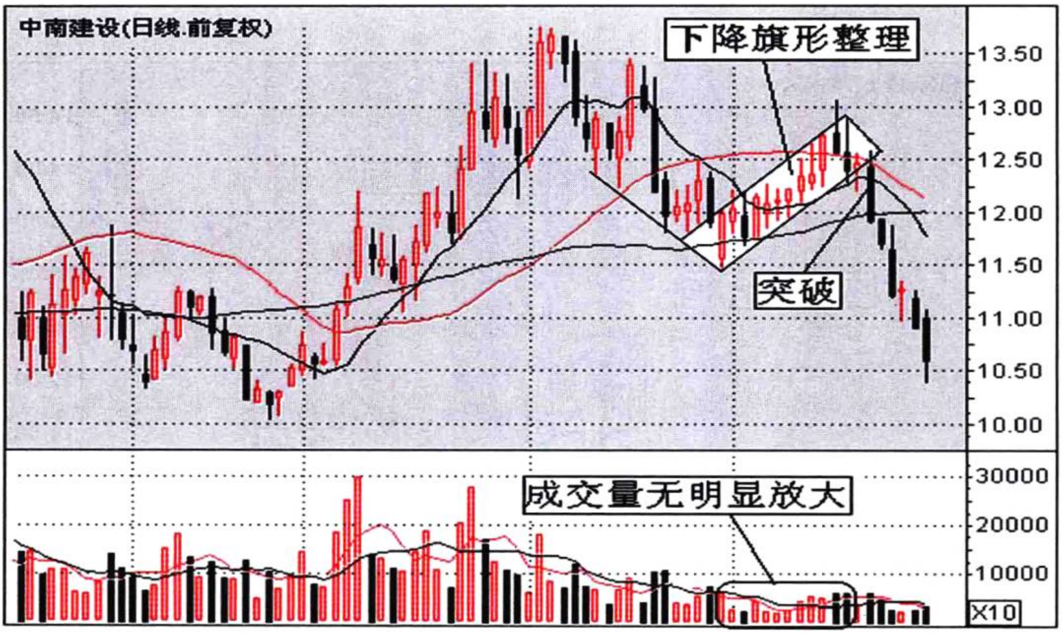


图6－74

3. 形态与空间

股市中有一些很有意思的规律和现象，比如说趋势线。当一段行情形成了一个趋势通道后，它总会对后市产生影响。同样，趋势通道也会对后面的旗形整理产生作用。

图6－75是天地科技（600582）的一段周K线图。图中的两条虚线，表示的是市场在这段行情初期形成的一段上涨通道。在B点，市场向上突破了该通道，出现一段连续拉升的行情。当股价下跌返回到通道位置后，股价在该通道内又运行了一段时间，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成了下降旗形整理形态，即图中C点到D点之间的走势。

后来股价向下突破通道下轨，或者说是旗形整理的下轨，市场进入新的下跌趋势中。有意思的是，当股价后来重新上涨到该通道的延伸位置后，该通道还对市场的运行发挥影响，股价仍然受到该通道上轨的压制，如图中E点所指区域。

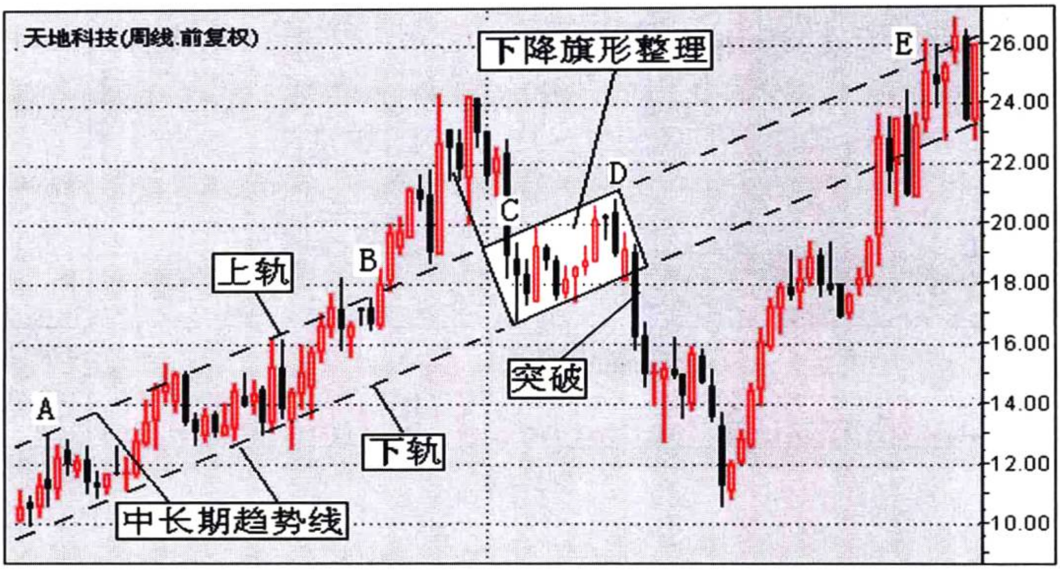


图6－75

这个案例说明，市场运行是一个整体，在对目前市场进行分析时，需要结合历史走势，也可以通过历史和现在的走势预测未来市场的发展方向。

六、综合分析实战案例

图6－76是外高桥（600648）2011年1月21日至2011年5月27日的日K线走势图。分析10日、30日和60日均线的走向和排列，可以知道市场出现反弹前，经历了一段中期以上的调整。出现上升旗形整理形态时，60日均线开始走平，30日均线方向向上，10日均线回调后与30日均线会合。在调整过程中的最后一次低点A，股价刚好触及60日均线，并受到该均线的强力支撑。

从均线分析看，该上升旗形整理在A点基本到位，市场有可能向上突破。实战中，需关注K线的突破时间点，并随时准备买入。当股价向上突破旗形整理形态的上轨时，把握此时间点买入。

这个案例提示大家一种实战操作方法：提前对市场进行预判，分析出市场运行方向的大概率事件，然后等待市场验证。一旦预判被证实，则抓住第一时间点进行实战交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

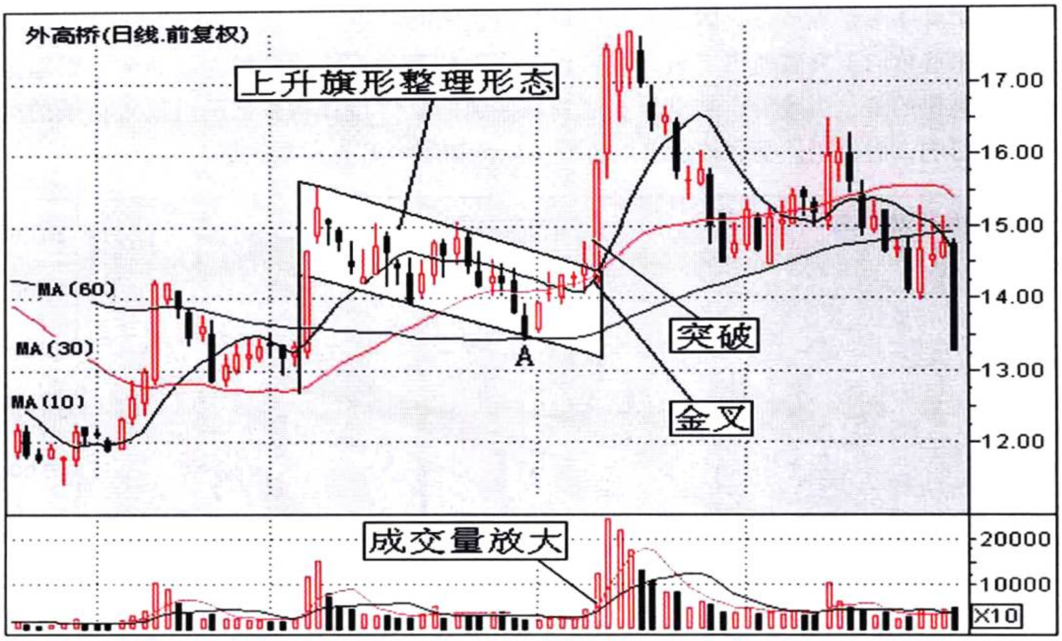


图 6－76

七、思考与练习

图 6－77 为华意压缩（000404）的一段周 K 线图。结合均线、成交量和空间位置，综合分析该上升旗形的可靠性，并得出指导实战操作的结论。

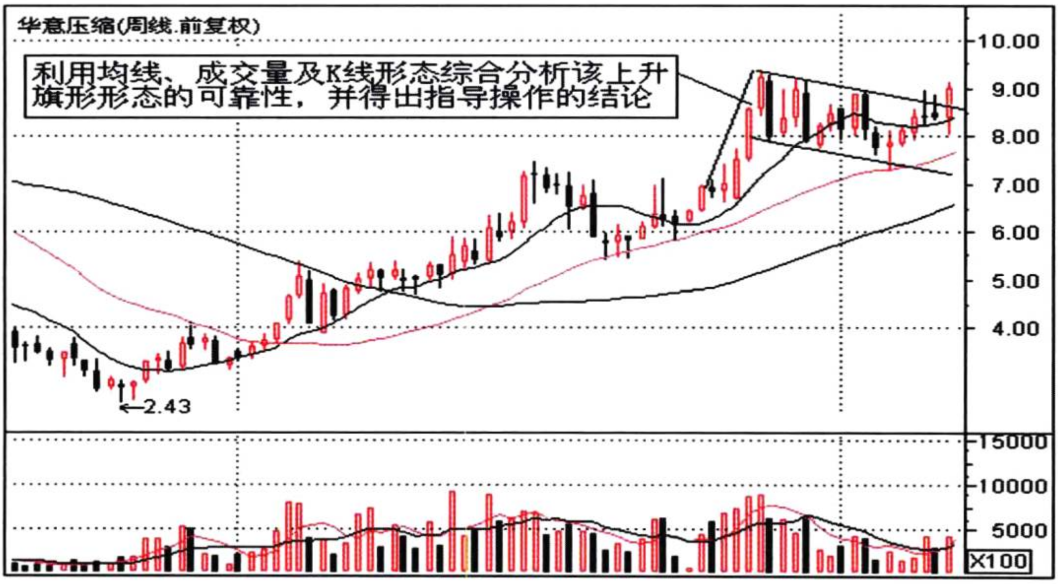


图 6－77

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十节 楔形整理形态

一、概念和形态特征

楔形整理分为上升楔形和下降楔形两种。下降楔形是市场在下降过程中出现的一种反弹高点和低点都逐步抬高、振幅收窄的一种整理形态。上升楔形是市场在上升途中出现的一种向下调整的整理形态，调整中产生的高点和低点都逐步降低，并且振幅收窄。

楔形整理形态的图形特征与收敛三角形整理形态很相似，但是楔形整理形态的上轨线和下轨线是指向同一方向，只是它们的倾斜角度不同。收敛三角形整理形态的图形是上轨线方向向下，下轨线方向向上，从而产生相交。

楔形整理形态与旗形整理形态也有相似之处，它们的上下轨道都是朝着同一个方向，主要区别是：旗形整理形态的上下轨道是平行的，楔形整理形态的两条轨道最终会相交。

图 6－78 是两种楔形整理形态的示意图。

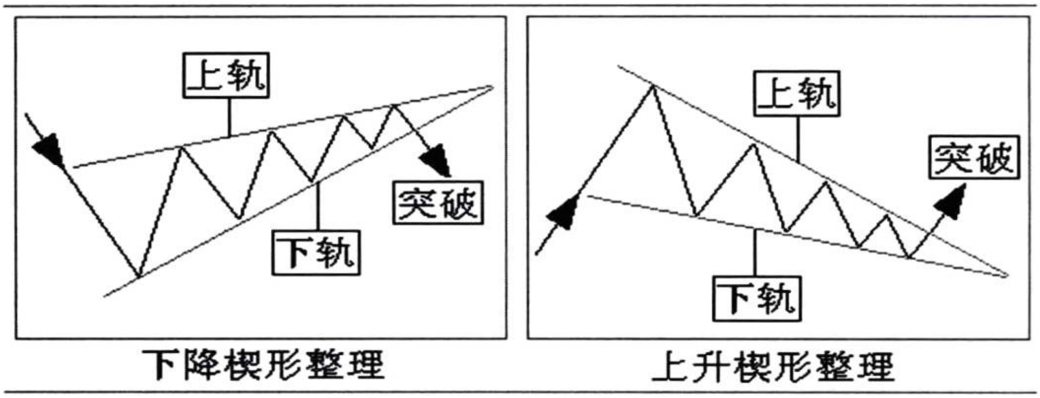


图 6－78

二、形态的形成过程

图 6－79 是深天健（000090）的一段 120 分钟 K 线走势。下面以该例讲解楔形整理形态的形成过程。

在上升趋势中，由于前期市场积累的获利筹码太多，导致空方力量越来越大。某一时间市场多空力量发生了质变，空方发力导致股价下跌。

当股价跌到位置 1 时，得到买盘的支持，股价反弹上涨，形成了一个调整低点 1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股价反弹到低于 A 点的 B 点时，股价又出现下跌，并在比前面低点 1 更低的位置 2 处止跌，产生低点 2。

连接两个高点 A 和 B，组成了一根向下倾斜的直线，它构成了上升楔形整理的上轨线。同样，连接低点 1 和 2，构成了楔形整理形态的下轨线。在以后的运行中，市场就在这两条线之间波动，直到市场向上有效突破上轨线为止。

下降楔形整理形态的形成过程与此类似。

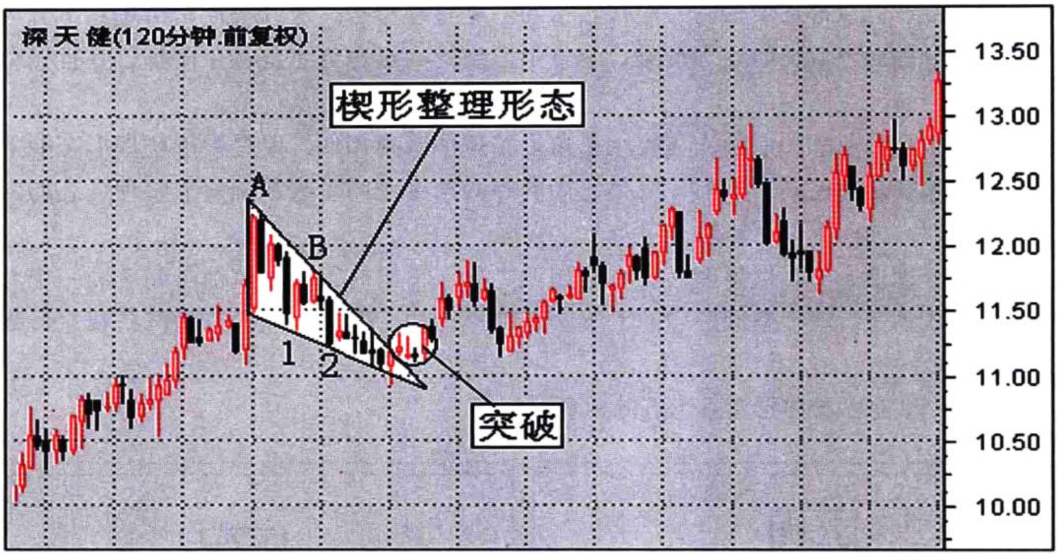


图 6－79

三、形态的市场含义

楔形整理是市场在上涨或下跌过程中消耗空方或多方力量的过程，或者说重新聚集能量的过程。当市场获得新的动能后，多方或空方又会延续以前的上涨或下跌趋势。

在整理过程中，由于上轨线和下轨线指向同一方向，并且越来越近，价格波动范围越来越小，市场最终必须作出方向性选择。

上升楔形整理形态多发生在市场经过一段快速上涨后。上升楔形整理形态完成后，市场选择向上的概率较大。如果市场选择向下，则说明该上升楔形整理形态是一个失败的形态，市场随后会进入到一个下跌趋势中。

下降楔形整理形态多发生在市场见顶反转进入下跌趋势时。市场接近楔形整理形态的顶点时，选择向下的可能性大。当股价向上突破并走出上涨行情时，说明该下降楔形整理形态失败。市场随后出现的反转行情，也说明该形态不是下跌中继的整理形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、实战注意事项

楔形形态的整理方式与旗形整理相似，可以参考旗形整理的实战注意事项。另外，对于楔形整理，还需要注意以下两点。

（1）利用楔形整理形态进行短线波段操作时，只适合前期振幅较大的阶段，当股价波动范围变窄时不宜参与。特别是下降楔形整理形态，后期参与风险更大。

（2）因为楔形形态是整体向上或向下运行的，因此这种形态被主力资金利用的概率很大，主力很可能会利用上升楔形形态巧妙出逃，利用下降楔形形态吸筹。实战中，要采用综合分析方法，认清楔形形态的本质。

五、综合分析技巧

1. 形态与均线

上升过程中，整理形态是经过前期拉升上涨后，对下方的某一个支撑线或空间位置做一次回调确认，使该区域的浮筹得到较充分的清洗。也就是让那些持股不坚定，容易动摇的空方力量提前释放，让对后市有信心的投资者重新加入进来。

同样，下降趋势中出现的整理形态，是因为投资者看到股价下跌后，在某一支撑位对市场看好，从而加入多方，将股价推高。当股价反弹上涨后，受到上方空头压力再次下跌。在整理过程中，均线往往会起到重要作用。

市场在重要的均线或空间支撑位获得支撑或受到压制，是因为此价位一般是筹码密集的地方，或者说是大部分筹码的成本价位，这里容易获得新的资金进场，从而将股价拉高。当股价再上涨到上方另外一个重要的均线或空间位置时，那些被解放出来的筹码就会抛售，获利者也会在此位置获利了结，致使股价无法上行，甚至出现下跌。

在一些有主力资金参与的个股中，主力会利用楔形整理，在某两个重要的均线之间，或者是两个重要的空间位置之间控制股价，以达到吸筹或出货的目的。

图 6－80 是金马股份（000980）的一段日 K 线走势图。图中出现了一个下降楔形整理形态，位于半年线和季线之间。当股价冲高到季线上方时，遭到抛盘打压，股价无法上涨。如果主力手中有存货，这里也是主力资金选择的一个抛售点位。

当股价接近楔形顶点后，市场向下突破下轨，一路下行，很快跌破 120 日均线。此时说明市场中的主力资金已经完全离场，该股已进入没有主力的散户行情，后市短期内很难再次出现像样的上涨行情，直到有新的主力资金关照为止。

2. 形态与成交量

成交量是市场动力大小的反映，股价涨跌是市场内部多空双方较量的结果。分析整理形态的性质，离不开成交量分析。在整理过程中，成交量一般处于缩量状态。当整理形态完成后，突破时就会出现成交量放大的现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

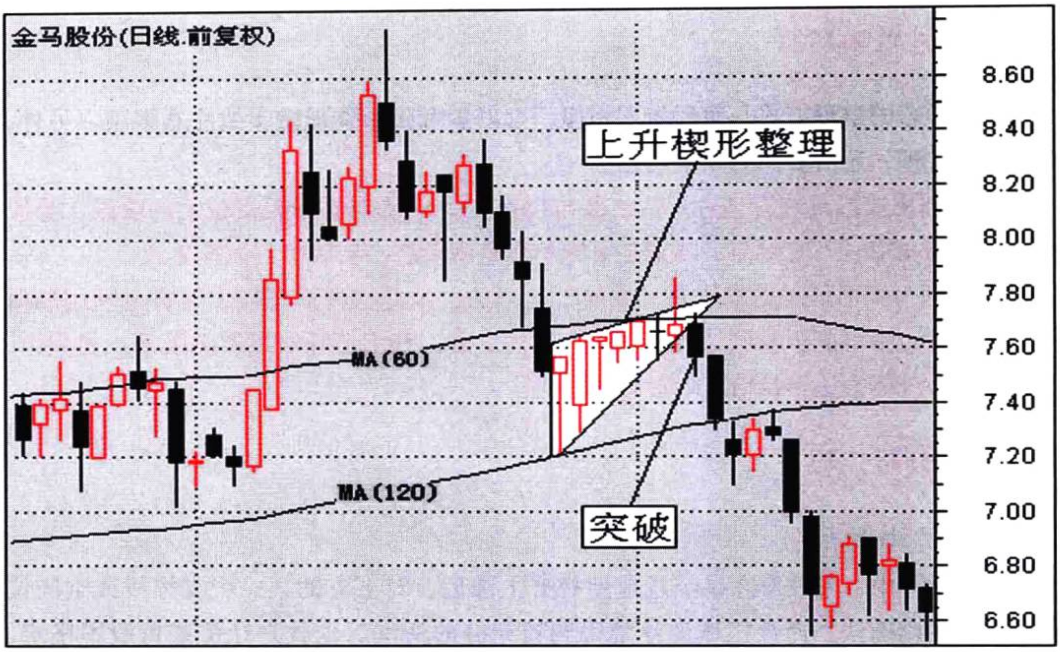


图 6－80

整理形态出现的空间位置不同，其成交量变化也会有区别。在底部区间的整理形态中，股价上涨时的成交量最佳形态是温和放量。中期整理形态中，股价突破上涨时的成交量放量，要大于底部时的放量。股价处于高位时，如果成交量出现异常放大，或者出现价涨量不涨的现象，则是一种危险信号。

在下跌的过程中，对成交量没有明确的要求，总体来说，反弹上涨时成交量并不配合，也就是无量反弹。当股价跌破某一关键形态或均线、空间位置时，成交量一般有所放大，这表示市场中出现了集中抛售。

图 6－81 是深物业 A（000011）的一段日 K 线走势图。图中出现的楔形整理形态，是构筑阶段性底部的一部分。当市场出现了一个变形的启明星后，市场开始反弹。接着收出两根大阳线，成交量出现明显放大。

主力资金为了在较低成本区吸纳到更多的廉价筹码，或者将前两次大幅拉升中产生的浮筹清洗出局，需要展开一个底部区域的整理。在整理过程中，成交量不断萎缩。当市场走到楔形整理的顶点位置时，一根小阳线向上突破了整理形态的上轨线，接着出现连续两个实体渐大的阳线，形成红三兵看涨的 K 线形态，成交量也温和放大。

从上升楔形形态向上突破、红三兵看涨 K 线形态和成交量温和放大三个方面来看，都可以证实后市将进入上涨趋势。

3. 形态与空间

前面讲述了整理形态与空间位置的关系。作为整理形态的楔形形态，同样与空间位置存在密切的关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

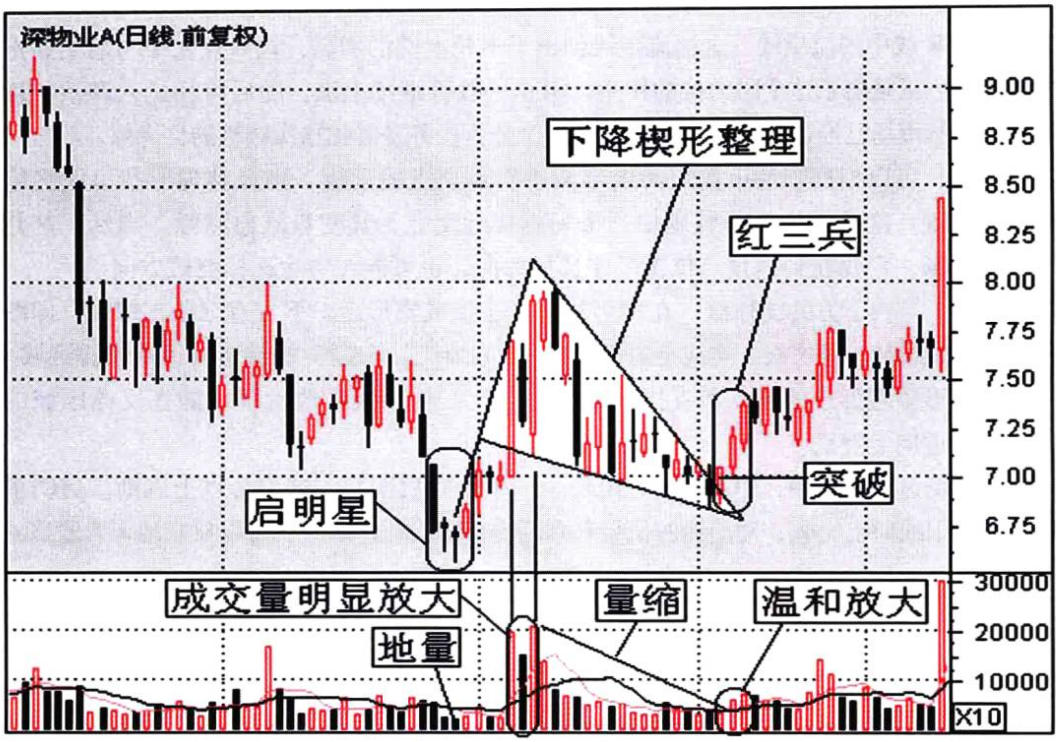


图6－81

图6－82是独一味（002219）的一段周K线图。从图中可以看到，市场下跌时，出现了一个重要的底部反转K线形态——看涨吞没形态，之后市场进入到上涨趋势中。

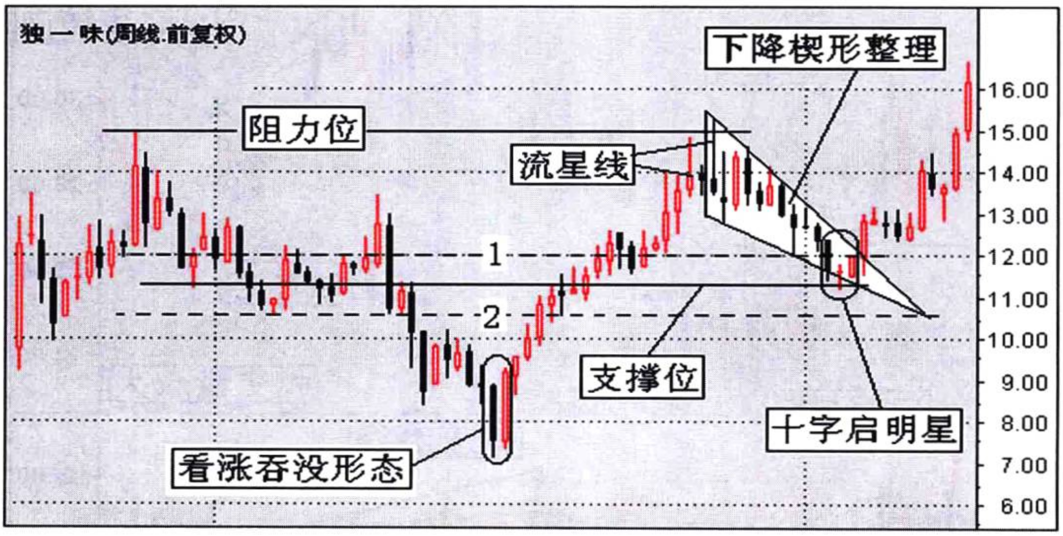


图6－82

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股价上涨到前期高点位置时，遭到空头的反击，股价被压回到当周的开盘价附近，形成了周 K 线中的流星线。这根流星线创出了本轮上涨的新高，该高点几乎与前期高点位置相同。正是由于这个阻力位的作用，阻止了股价继续上涨，随后市场进入调整整理过程。既然市场已经进入向下的调整，下一个分析任务是寻找这次调整的目标位。

首先，可以根据当前市场距离楔形两条轨道交点的远近，推算整理形态可能终结的空间位置。这是因为楔形整理中，市场越接近交点，其变盘意愿越强。当然，这并不是说市场一定要在到达顶点位置时才选择方向，也可能在中途选择突破方向。

其次，寻找下方的支撑线。在楔形整理形态形成雏形后，下方有三条支撑线，即图中的两条虚线和一条实线，实线是两条虚线的中心线。三条支撑线就组成了一个支撑区域。

将楔形整理形态的顶点和支撑区域进行对比，初步判断股价很可能在支撑区域的中心线附近向上突破。

在市场运行过程中，中心线附近出现了一个十字启明星，这符合以上判断。启明星后一根中阳线向上突破，对前面的信号和判断进行了验证，此时就可以放心地买入股票。

六、综合分析实战案例

1. 华平股份（300074）

图 6－83 是华平股份 2010 年 8 月 23 日至 2011 年 1 月 21 日的日 K 线走势图。

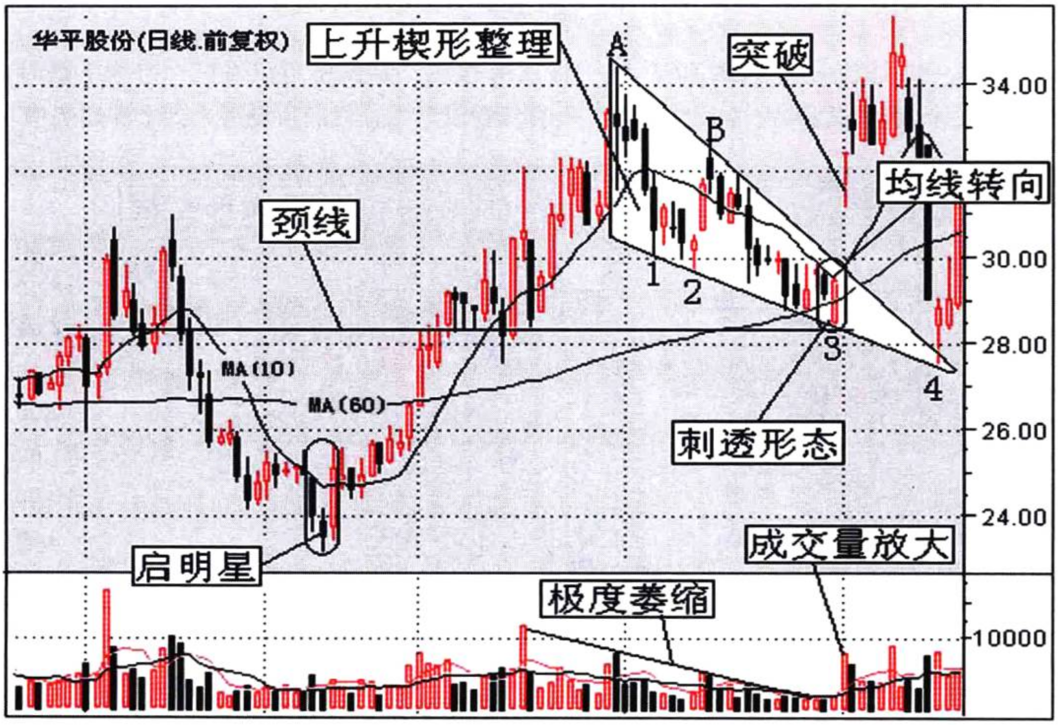


图 6－83

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从市场形成楔形整理形态雏形前的情况分析，市场出现启明星底部反转形态后，就进入到较长时间的中期上涨趋势中。股价沿着短期均线10日均线一路上扬，连续突破颈线位和前期高点等关键位置。10日均线一直向上，股价中途几乎没有调整，这样就积累了大量的获利盘，市场中的空头力量需要释放。当市场出现一个带长长上下影线的星线后，开始进入调整阶段，随后股价跌破10日均线，接着10日均线向下转向，显示出市场进入真正的调整阶段。

整理阶段形成了一个反弹高点B，两个低点1和2。连接高点A和B，低点1和2，得到一条上轨线和一条下轨线。从两条直线的走向，可以判断该整理形态属于上升楔形整理形态。

根据前期涨幅和空间分析，此次调整应该是中级调整。形成楔形整理雏形的点2之下，支撑线主要有两个，一是前期反转后的颈线位置，二是中长期均线60日均线。实战中可以关注60日均线和颈线的支撑作用。

在这个过程中，成交量逐步萎缩。当股价接近60日均线和颈线位置时，成交量极度萎缩，这说明市场随时可能变盘。

有一天股价大幅低开，低开价位刚好位于颈线处。低开后股价上扬，重新站上60日均线，并且形成了一个底部反转的刺透形态。此时激进者可以根据支撑线和K线形态买入，稳健的投资者可以在股价突破整理形态的上轨后再买入。

此后的一天，市场直接向上跳空涨停，突破上升楔形整理形态。有意思的是，当主力做大幅度振荡洗盘时，其底部目标位还是前面楔形整理形态的下轨。洗盘结束时，K线收出一根底部反转形态的锤子线，这根锤子线的下影线刚好插入到楔形整理形态的顶点部位。

2. 华星创业（300025）

图6－84是华星创业2010年1月22日至2010年10月19日的日K线走势图。这个案例中的下降楔形整理形态，处于一个更大周期的收敛三角形整理形态中。

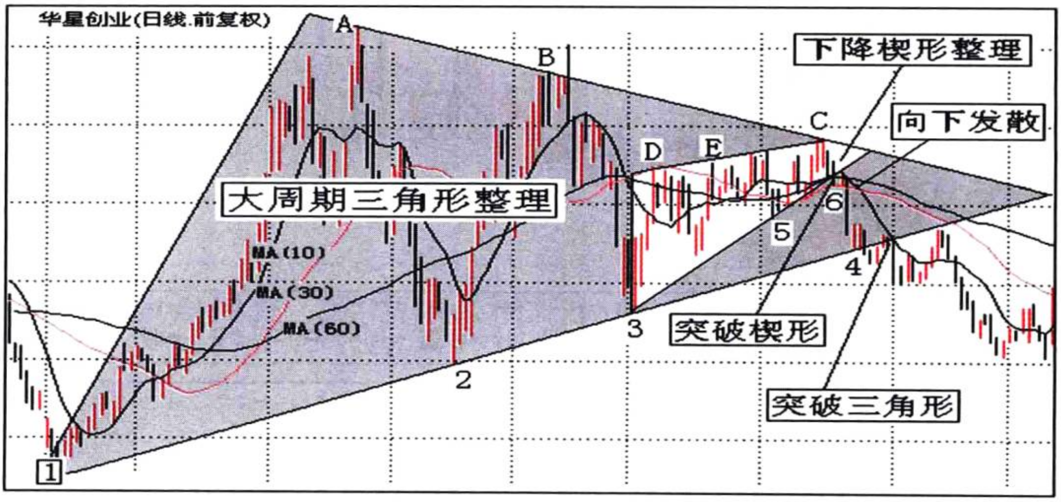


图6－84

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中这段行情从点 1 起步，出现了一个连续大幅拉升的走势。到达顶点 A 后股价开始下跌，跌幅和跌速都比较大。当股价跌到点 2 的位置后开始反弹，反弹到点 B 受阻，该点比 A 点要低。连接 A 点和 B 点，形成了收敛三角形的上轨线，连接点 1 和点 2，形成收敛三角形的下轨线，两条线构成一个收敛三角形形态。

当股价从 B 点下跌到三角形整理形态的下轨点 3 后，市场反弹的高度并没有到达三角形的上轨处，而是形成了三角形内部的另一个高点 D，低点也没有到达三角形下轨位置，市场转变成一个小的下降楔形整理形态。

当股价运行到楔形整理的上轨线和三角形上轨线相交的 C 点时，市场转头向下，跌破了楔形整理形态的下轨。接着股价加速下行，很快跌破了三角形整理形态，随后市场进入另一个下跌的运行趋势中。

该案例主要说明，在市场运行过程中，形态是相对的。选择的分析对象不同，其形态特征也会不一样。市场整个走势轨迹都是由不同的形态组成的，大形态中有小形态，一环扣一环。

分析市场的运行形态时，需要根据选定的对象，结合整体形态和局部形态进行分析，局部形态往往服从整体形态。

就像该案例，下降楔形形态中，当股价触及它所属的三角形形态上轨后，股价一般不会向上运行，继续楔形形态整理，而是按照三角形形态的方式运行。

七、思考与练习

图 6－85 是四川双马（000935）的一段日 K 线走势图。仔细观察 K 线走势图，判

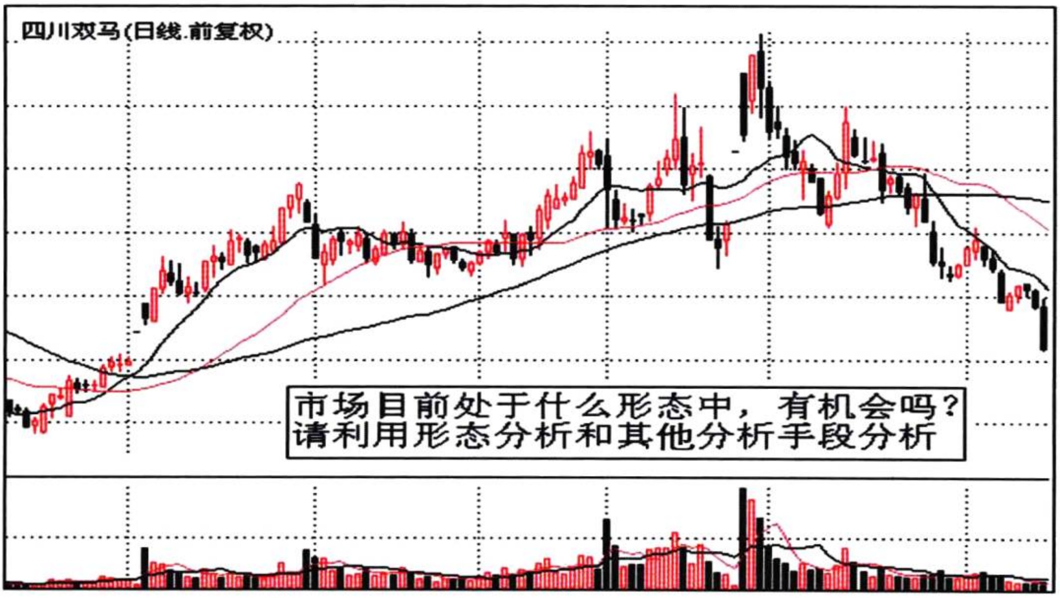
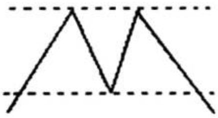
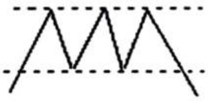


图 6－85

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

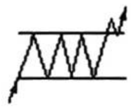
断目前市场运行在什么形态中？结合形态分析和其他分析手段，综合分析该股是不是存在操作的机会。

附表：K线组合技术形态总汇

K线组合技术形态	形态属性	形态特征和市场意义
双底形态	复合 底部形态	市场经过前一段时间的下跌，探至一个低点后反弹。股价第二次下跌时，得到前面低点的支撑并止跌，重新开始上升。这样就组成了一个形如“W”的底部。该形态称为双底形态或W底部形态
 双头形态	复合 顶部形态	在上升趋势里，前段时间出现了一个市场高点，随后股价下跌。后来市场再次上升，在前期高点附近再次出现下跌，于是形成了两个高点。这种顶部形态称为双头形态或M顶部形态
三重底或三川形态	复合 底部形态	市场经过前一段时间的下跌，形成了一个低点后反弹，并且在第二次下跌中受到前面的低点支撑，重新开始上升。后来市场再次下探该低点后反弹上升。出现三个低点几乎在同一位置的走势，称为三重底或三川形态
 三重顶或三山形态	复合 顶部形态	在上升趋势里，前段时间出现了一个市场高点后下跌，后来市场两次出现上升，到前期高点附近后即下跌，形成了三个高点。这种顶部形态称为三重顶或三山形态，说明市场进入中长期下跌趋势
头肩顶	复合 顶部形态	在健康的上升趋势里，应该是每次高点突破前期高点。当下一次上涨时，最高点没有超过前面的高点时，就形成了顶部的头肩顶形态，说明市场进入下跌趋势。该形态是三山形态的一种较常见的形态
头肩底	复合 底部形态	在正常的下跌趋势中，每次低点都会低于前面一波下跌的低点。当下一次下跌，最低点高于前面的低点时，就形成了底部的头肩底形态。头肩底形态预示着市场的下跌趋势发生改变，底部已经形成。该形态是三川形态的一种较常见形态
圆弧顶形态	复合 顶部形态	在上涨趋势后期，市场在高位形成了一个向下的圆弧顶部。在圆弧顶部运行后期，出现了一个向下跳空的缺口，标志着圆弧顶形态完成。圆弧顶形态说明市场进入下跌行情

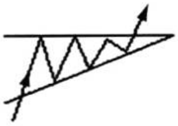
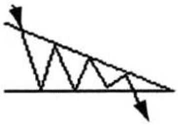
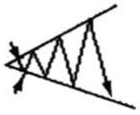
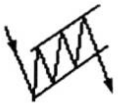
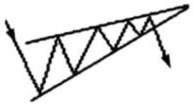
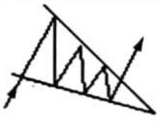
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K 线组合技术形态	形态属性	形态特征和市场意义
圆弧底形态	复合底部形态	下跌趋势后期，市场在低位形成了一个向上的圆弧底部。在圆弧底部运行后期，出现了一个向上跳空的缺口，标志着圆弧底形态完成。圆弧底形态预示市场将步入上升行情
塔形底部反转	复合底部形态图形	前段时间市场下跌从暴跌到缓跌，在底部出现一段窄幅整理后，又开始从缓涨到暴涨，于是形成一个倒塔形的底部反转形态。该形态说明市场已经完成底部构筑
塔形顶部反转	复合顶部形态图形	前段时间市场出现暴涨后，在顶部出现一段窄幅整理。整理后，又开始进入缓跌到暴跌的过程，因此形成一个塔形的顶部反转形态。该形态说明市场头部已形成，将进入下跌趋势中
正 V 形反转	复合底部形态	在下跌趋势里，股价下跌速度较快。当跌到某一位置时，市场出现了行情逆转，股价以几乎同样的速度向上拉起。这种走势形成的形态，称为正 V 形反转
倒 V 形反转	复合顶部形态	在上升趋势里，股价上涨速度较快。当达到某一高点后，市场出现了行情逆转，股价以几乎同样的速度向下暴跌。这种走势形成的形态，称为倒 V 形反转，说明市场进入下跌趋势中
 上升矩形整理或箱体整理	上升复合中继整理形态	在上升趋势中，市场到达某一高点后，股价在一个水平的箱体内波动，直到某日向上突破箱体上轨，开始新的上涨行情。该形态也称上升箱体整理。当股价有效突破上轨后，市场将恢复原有的上涨行情
下降矩形整理	下降复合中继整理形态	股价下跌一段时间后，价位在一个水平箱体内波动，直到某日突破箱体下限，开始新的下跌行情为止。当股价有效突破下轨后，市场将恢复原有的下跌趋势
三角整理形态	复合中继整理形态	市场经过一段上涨或下跌后，股价振幅一波比一波小，高点和低点越来越近，股价沿着一个三角形的上下边线向三角形的前角发展，最后市场选择向上或向下的方向，突破三角形的束缚为止

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

K线组合技术形态	形态属性	形态特征和市场意义
 上升三角形整理	上升复合中继整理形态	在上升趋势中，股价受到一个水平阻力。股价每次触及该价位后下跌，低点不断抬高。最后市场向上突破水平阻力，恢复上涨趋势
 下降三角形整理 或底部三角形整理	下降复合中继整理形态	在下跌趋势中，股价受到某一水平支撑，股价每次触及该价位后都产生反弹，反弹高点不断降低。最后市场向下突破水平支撑，并恢复原有的下跌趋势，由此形成下降三角形整理形态。市场经过大幅下跌后，受到某一水平支撑，股价反弹高度不断降低。最后市场向上突破上轨，进入一个上升趋势中，由此形成底部三角形整理形态
 扩散三角形整理	复合中继整理形态	在上涨或下跌趋势里，股价振幅越来越大，高点和低点的距离也越来越大，最后市场选择新的突破方向
 下降旗形整理	下降复合中继整理形态	市场经过一轮下跌后出现反弹，股价在方向向上的两条平行线内振荡上行，最后股价跌破下面的支撑线，新的下跌趋势从此开始
 上升旗形整理	上升复合中继整理形态	市场经过一轮上涨后出现回调，股价在方向向下的两条平行线内振荡下行，最后股价突破上面的阻力线，新的上涨趋势从此开始
 下降楔形整理	下降复合中继整理形态	市场经过一段下跌后进入调整，股价振荡区间一波比一波小，沿着两条方向向上、角度不同的斜边上下振荡，最后市场选择向下突破，行情重新回到下跌趋势中
 上升楔形整理	上升复合中继整理形态	市场经过一段上涨后进入调整，股价振荡区间一波比一波小，沿着两条方向向下、角度不同的斜边上下振荡，最后市场选择向上突破，恢复原有的上涨趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章结束语

研究K线组合技术形态主要有两个目的，一是对未来市场走势提供一个宏观的指导性意见，以便更好地把握市场的未来动向，二是寻找最佳的买点和卖点。实战中，K线组合技术形态往往用于中长线投资决策。不过，掌握技术形态分析技巧，对短线和波段操作也有重要的指导作用。

K线组合技术形态并非是一成不变的，市场运行总是处于这些形态的转换过程中，从一种形态转变成另一种形态。整个市场的运行轨迹由各种技术形态组合而成，这些技术形态又由K线形态组合而成，单根K线是组成K线形态和技术形态以及市场K线走势的最基本单位。

市场转变形态前，总会在一种形态中运行一段时间。每种趋势形态都有不同特征的运行通道空间，实战中，这个通道空间给投资者提供了明确的股价波动范围。这就是在前面经常提到的空间分析中的空间通道，它是空间分析的重要组成部分。实战中，投资者可以根据空间通道的上轨压制和下轨支撑，来确定实战中的买点和卖点。

根据分析周期的不同，K线组合技术形态也有不同性质的形态特征。比如，以小时为分析周期的K线组合技术形态，将它放到日K线周期中分析时，它可能会是另外一种技术形态。较短时间里形成的一个技术形态，如果将它放到更长的大背景下分析，这个技术形态可能是另外一个更大形态的一部分。

对组合技术形态的分析，同样离不开技术分析的综合分析法。除了结合均线、趋势、成交量和空间分析外，还要对组成技术形态的K线形态进行具体分析。在组合技术形态分析中，最关键的是形态突破，只有出现形态突破，组合技术形态的性质才能最终确认。

K线组合技术形态的性质，与股价所在空间位置有着重大关系。突破的真假与成交量的变化密不可分，突破信号与K线形态表达的信号也相互关联。只有将这些信息综合起来分析，才能把握K线组合技术形态的实战意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市有风险 入市需谨慎

以K线技术为基础，以K线形态为线索，详解各种K线形态的基本概念、形态特征、形成过程及市场含义。学习之后，不但能够识别各种K线形态，还可以了解形态形成的内在原因，跟踪市场内部多空力量变化的过程，深入理解引起市场变化的本质，从根本上洞察市场变化的规律。

K线分析以K线形态为单位发出市场交易信号，但K线形态只有在特定趋势、特定空间位置和成交量配合下，才更具有实战指导意义。K线组合技术形态虽然较K线形态发出的趋势信号更可靠，但同样离不开趋势、成交量和空间的技术支持。K线形态分析与上述分析技术结合起来，既可以预测未来市场，也可以验证K线形态的真伪，识别K线形态信号的强弱。

股市是主力和散户博弈的战场。主力为了达到盈利的目的，会制造各种假象，比如虚假成交量，特殊K线形态，诱多、诱空和假突破等。本书在讲解K线综合分析技巧，分析实战案例时，对主力资金的操盘手法和骗线行为进行了剖析，并介绍了各种防范措施和应对方法。

ISBN 978-7-5159-0039-1

定价：48.00元